

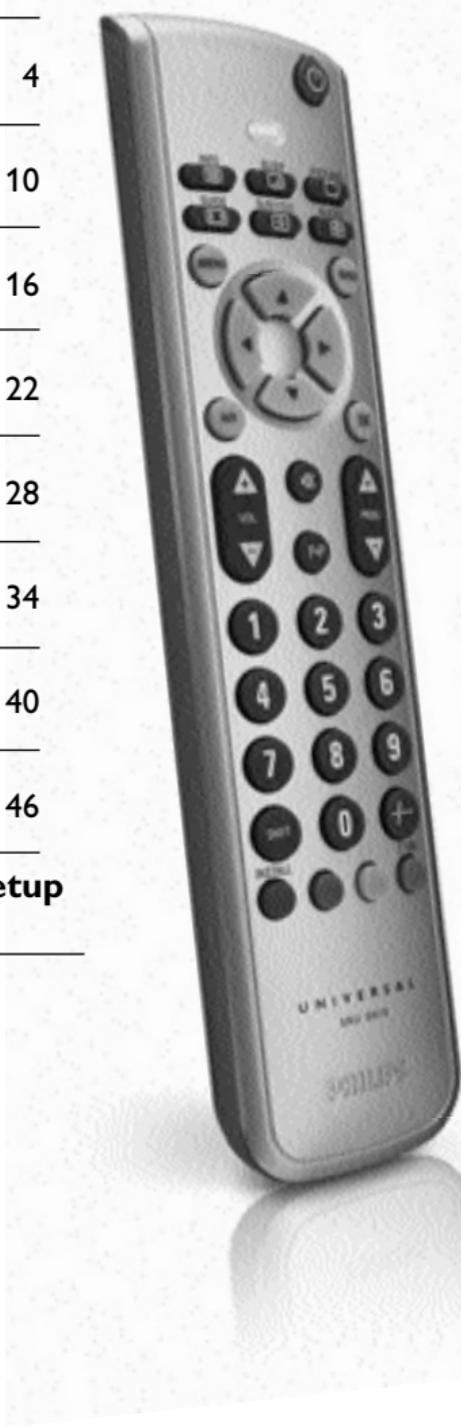
---

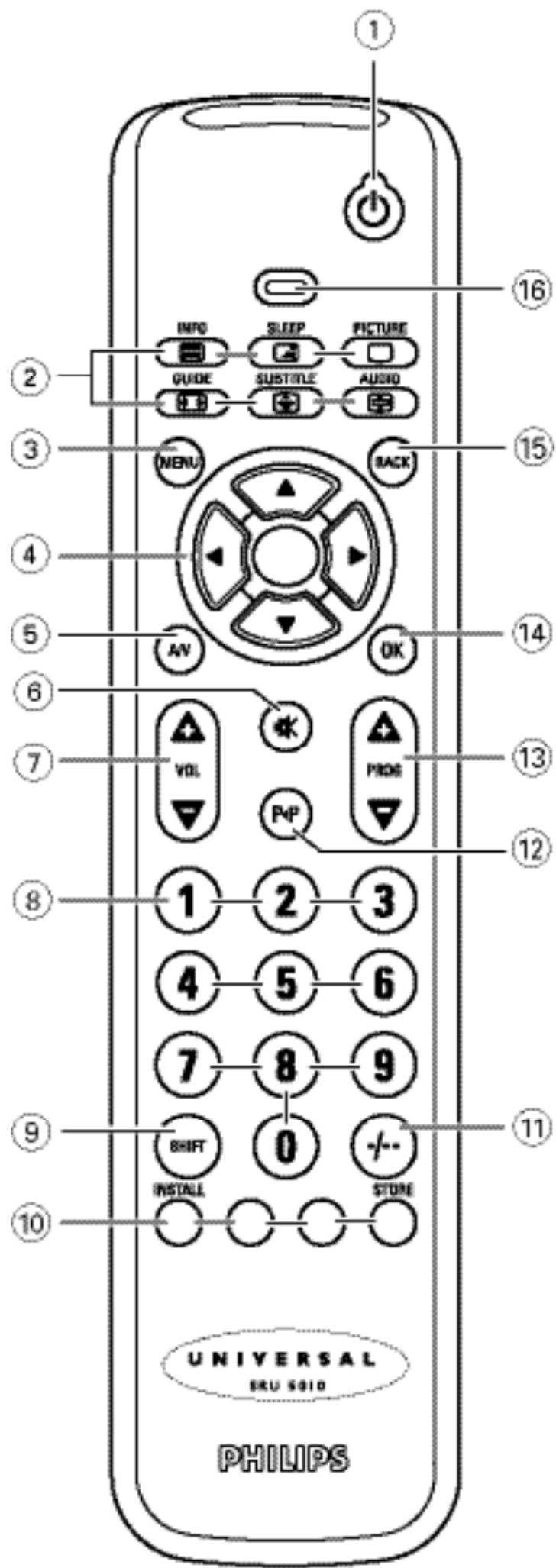
GB	Instructions for use	4
F	Mode d'emploi	10
D	Bedienungsanleitung	16
NL	Gebruiksaanwijzing	22
DK	Vejledning	28
S	Bruksanvisning	34
N	Bruksanvisning	40
FIN	Käyttöohje	46

---

**Quick, Clean & Easy Setup**  
[www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc)

---





**Contents**

<b>1. Introduction</b>	4
<b>2. Installing the remote control</b>	4-6
Inserting the batteries	4
Testing the remote control	4
Setting the remote control	5
<b>3. Keys and functions</b>	7
<b>4. Extra possibilities</b>	8
Adding a function to the remote control	8
Restoring the original functions of your remote control	8
<b>5. Troubleshooting</b>	8
<b>6. Need help?</b>	9
Code list of all brands / equipment	52-60
Information to the Consumer	62

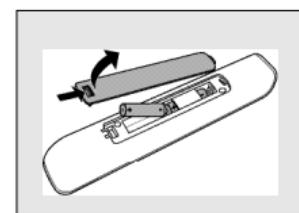
**1. Introduction**

Congratulations on your purchase of the Philips SRU 5010 universal remote control. After installing the remote control it can operate the most-used functions of almost any brand of TV.

You can find information about how to prepare this remote control for use in the chapter 'Installing the remote control'.

**2. Installing the remote control****Inserting the batteries**

- 1 Press the cover inwards and slide it in the direction of the arrow.
- 2 Place two AAA type batteries into the battery compartment, as shown.
- 3 Slide the cover back and click it firmly into place.



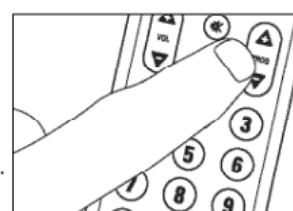
Note: If the LED blinks four times after every key press, the remote control is indicating that its batteries are running low. Replace the old batteries with two new AAA batteries.

**Testing the remote control**

The remote control has been programmed to operate the most-used functions of almost any brand of TV. Because the SRU 5010 may use different signals for each make and even for different models of the same brand, it is advisable to test whether your TV responds to the SRU 5010.

The example below instructs you how to do this.

- 1 Turn your TV on manually or use the original remote control. Tune to channel 1.
- 2 Check whether all the keys are working  
For an overview of the keys and their functions see '3. Keys and functions'.  
– If the TV responds as it should to all of the key commands the SRU 5010 is ready for use.
- **If the TV does not respond at all or not to all of the key commands, follow the instructions under 'Setting the remote control', or for online setup go to: [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc).**



## Setting the remote control

This is only necessary if your TV does not respond to the SRU 5010.

If that is the case, the SRU 5010 does not recognize the brand and/or model of your TV and you need to program the remote control to do so.

You can set the remote control either automatically or manually.

### Automatically setting the remote control

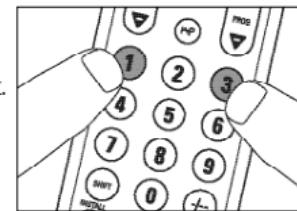
The remote control will now automatically search for the right code for your device.

- 1 Make sure the TV is switched on and select a channel using the original remote control or the keys on the TV (for example channel 1).

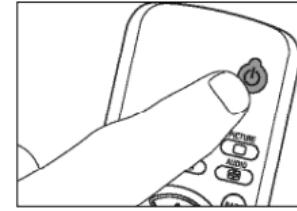
The SRU 5010 emits the 'switch off TV' signal for all models of TV that are stored in the memory.

- 2 Then keep keys 1 and 3 on the SRU 5010

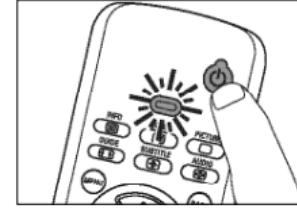
**pressed simultaneously for three seconds,** until the LED flashes twice and then remains lit.



- 3 Press and hold the Standby key of the SRU 5010.



- The SRU 5010 now starts emitting all known 'TV off' signals, one by one. Each time a code is sent, the LED lights up



- 4 When your TV switches off (stand-by), release the Standby key of the SRU 5010 immediately.
- The SRU 5010 has now found a code that works on your TV.
- 5 Check if you can operate all functions on your TV with the SRU 5010.

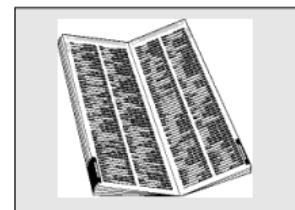
- **If this is not the case, you can redo the automatic setting. The SRU 5010 will then search for a code that works better.**
- After the SRU 5010 has run through all the known codes, the search will stop automatically and the LED will stop flashing.
- Automatic programming of a TV takes a maximum of 5 minutes.

## Manually setting the remote control

**1** Turn on the TV manually or use the original remote control.

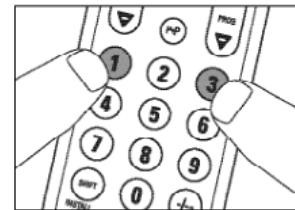
Tune in to channel 1.

**2** Look up the brand of your TV in the code list at the back of this manual. One or more four-figure codes are shown for each brand. Note the first code.



On our website [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) you can directly select your device type/number to find the right code.

**3** Keep keys 1 and 3 pressed simultaneously for three seconds until the LED flashes twice and then remains lit



**4** Then enter the code noted in step 2 using the digit keys.

– The LED will now flash twice and then remains lit.

The code has now been stored in the memory of the SRU 5010.

If the LED flashes once for an extended period, the code has not been entered properly or the wrong code has been entered.

Start again from step 2.

**5** Point the SRU 5010 at the TV and check that it responds as it should.

– If the TV responds to all of the key commands, the SRU 5010 is ready for use. Do not forget to note your code.

- If the TV does not respond at all, or not to all of the key commands, start again from step 2 and try the next code from the list.***

### 3. Keys and functions

The illustration on page 3 gives an overview of all keys and their functions.

- ① ⏻ **Standby** ..... switches the TV on or off.
- ②  ..... - teletext on/off (■);  
- text mix (■);  
- text off (□);  
- wide screen TV (■);  
- enlarge (■);  
- text hold (■).
- ③ **MENU** ..... turns the menu on and off.
- ④ **Cursor keys** ..... cursor up, down, left, right in a menu.
- ⑤ **A/V** ..... switches between external inputs of your equipment.
- ⑥ **MUTE** ..... mutes the sound of the TV.
- ⑦ **- VOL +** ..... adjusts the TV volume.
- ⑧ **Digit keys** ..... direct choice of channels and other functions.
- ⑨ **SHIFT** ..... for extra functions. When pressed at the same time as a second key, the second key will get another function. All blue labelled keys can be used together with SHIFT. For example:

**SHIFT + INSTALL** installs your TV

**SHIFT + STORE** .. stores TV settings

Try out other combinations with the SHIFT-key on your TV in order to find out which functions are available.

Only functions featured on the original remote control are available.

- ⑩ **Red, green, yellow and blue** teletext keys
  - ⑪ **-/-** ..... selects between one- and two-figure channel numbers.
  - ⑫ **P-P** ..... selects previous programme/channel.
  - ⑬ **- PROG +** ..... selects a previous or following channel.
  - ⑭ **OK** ..... confirms your selection.
  - ⑮ **BACK** ..... jumps back one level in the menu or turns off the menu.
  - ⑯ **LED**
- **If the device does not respond at all, or not to all of the key commands, follow the instructions under 'Setting the remote control'. It is possible that you must enter another code for the device.**

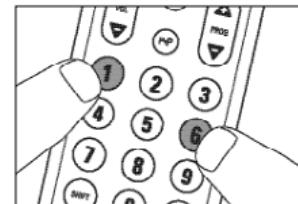
## 4. Extra possibilities

### Adding a function to the remote control

If you want to add a function to the SRU 5010, you can contact the Philips service line for Universal Remote Control to ask for the 5-figure code for the extra function.

### Restoring the original functions of your remote control

- Keep keys 1 and 6 on the SRU 5010 pressed **simultaneously for three seconds**, until the LED flashes twice and then remains lit.



- Press keys 9, 8 and 1, in that order
  - The LED flashes twice.  
All original functions have now been restored and any extra functions have been deleted.



## 5. Troubleshooting

- Problem
- Solution
  
- The LED blinks four times after every key press.
  - The remote control is indicating that its batteries are running low. Replace the old batteries with two new 1.5 Volt, AAA batteries.*
- The TV does not respond and the LED does not flash when you press a key.
  - Replace the old batteries with two new 1.5 Volt, AAA batteries.*
- The TV does not respond but the LED does flash when a key is pressed.
  - Point the SRU 5010 at the device and make sure that there are no obstructions between the SRU 5010 and the device.*
- The SRU 5010 does not respond properly to commands.
  - Maybe you are using the wrong code. Try programming the RU 5010 again using another code, which is mentioned under the brand of your device, or reset for automatic search to find the right code.*  
*If the TV still does not respond, call our helpline.*
- The Teletext keys do not work.
  - Find out whether your TV is equipped with Teletext.*
- You have difficulties operating all of the functions on your device.
  - Maybe the SRU 5010 has to be adapted to the model of the device.*  
*Call our helpline for details.*
- Your brand of device is not in the code list.
  - Try to set the SRU 5010 automatically.*  
*See 'Automatically setting the remote control'.*
- None of the codes works during manual setting of the remote control.
  - If that is the case, follow the instructions under 'Automatically setting the remote control'.*

## 6. Need help?

If you have any questions about the SRU 5010, you can always contact us. You will find our contact details after the code list at the back of this manual. Read this manual carefully before you make a call. You can solve most of the problems yourself. If you cannot find any answers to your problems, write down the details of your device shown in the code list at the back of this manual. This will help our operators to assist you better and more quickly. Look up the numbers of the models in the instructions accompanying the device or on the back of your device. When you call our helpline, make sure the device is to hand so that our operators can help you determine whether your remote control is working properly.

The model number of your Philips universal remote control is SRU 5010/86.

Date of purchase: ...../...../.....  
(day/month/year)

**Sommaire**

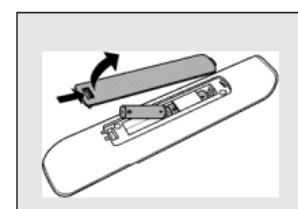
<b>1. Introduction</b>	10
<b>2. Installation de la télécommande</b>	10-12
Insertion des piles	10
Test de la télécommande	10
Réglage de la télécommande	11
<b>3. Touches et fonctions</b>	13
<b>4. Autres possibilités</b>	14
Ajout d'une fonction à la télécommande ( sélecteur de mode)	14
Restauration de la configuration usine de la télécommande	14
<b>5. Problèmes et solutions</b>	14
<b>6. Besoin d'aide?</b>	15
Nomenclature des marques/équipements	52-60
Informations pour le consommateur	62

**1. Introduction**

Merci d'avoir acheté cette télécommande universelle Philips SRU 5010. Une fois installée, la télécommande est compatible avec les fonctions les plus courantes de quasiment n'importe quelle marque de téléviseur. Pour plus de détails sur l'installation de cette télécommande, reportez-vous à la section 'Installation de la télécommande'.

**2. Installation de la télécommande****Insertion des piles**

- Faites coulisser le couvercle dans la direction indiquée par la flèche.
- Placez deux piles AAA dans le compartiment des piles, de la façon indiquée.
- Refermez le couvercle.

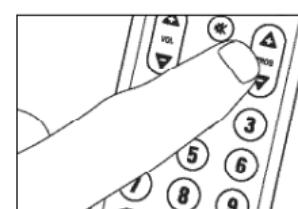


Remarque: Si le voyant clignote quatre fois après chaque pression de touche, la télécommande indique que ses piles sont faibles. Remplacez les piles par deux piles AAA neuves.

**Test de la télécommande**

Cette télécommande a été programmée pour les fonctions les plus courantes de quasiment n'importe quelle marque de téléviseur. Sachant que les signaux de la SRU 5010 peuvent varier selon les marques et même selon les modèles, il est conseillé de vous assurer de son fonctionnement avec votre téléviseur. L'exemple suivant montre comment procéder.

- Allumez le téléviseur manuellement ou à l'aide de la télécommande d'origine. Activez le canal 1.
- Assurez-vous que toutes les touches fonctionnent. Pour connaître la fonction des touches, reportez-vous à la section '3. Touches et fonctions'.
  - Si le téléviseur réagit à toutes les touches, la SRU 5010 est prête.
  - Si le téléviseur ne réagit absolument pas ou pas à toutes les commandes, reportez-vous aux instructions de la section 'Réglage de la télécommande', ou effectuez une configuration en ligne sur : [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc).**



## Réglage de la télécommande

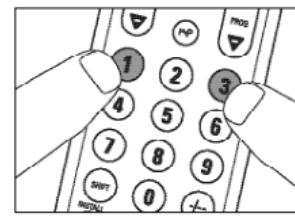
Cette opération n'est nécessaire que si la SRU 5010 ne fonctionne pas ou seulement partiellement avec votre TV. La raison en est que la SRU 5010 ne reconnaît pas la marque ni/ou le modèle ; dans ce cas, vous devez la configurer en conséquence. Vous pouvez régler la télécommande automatiquement ou manuellement.

### Réglage automatique de la télécommande

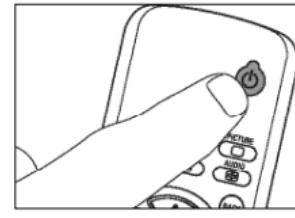
La télécommande va maintenant rechercher automatiquement le code de votre appareil.

**1** Allumez le téléviseur et sélectionnez un canal (par exemple, le canal 1) à l'aide de la télécommande d'origine. La SRU 5010 renvoie le message 'Éteindre le téléviseur' pour tous les modèles qui sont enregistrés dans sa mémoire.

**2** Puis tenez les touches 1 et 3 de la SRU 5010 **enfoncées simultanément pendant trois secondes**, jusqu'à ce que le voyant clignote deux fois avant de rester allumé.



**3** Tenez enfoncée la touche de veille de la SRU 5010.



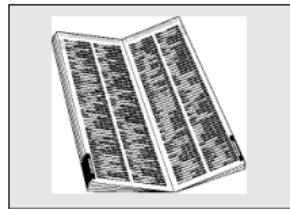
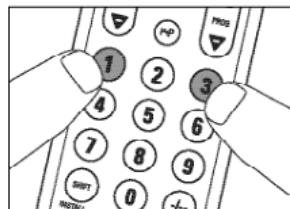
- La SRU 5010 transmet alors successivement tous les signaux de sortie TV connus. Chaque fois qu'un code est envoyé, le voyant s'allume.



**4** Quand votre téléviseur s'éteint (veille), relâchez la touche de veille de la SRU 5010 immédiatement.  
**5** La SRU 5010 a trouvé un code qui fonctionne avec votre téléviseur. Vérifiez que vous pouvez utiliser toutes les fonctions de votre téléviseur à l'aide de la SRU 5010.

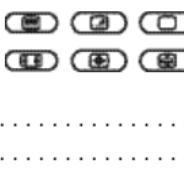
- ***Si ce n'est pas le cas, vous pouvez recommencer le réglage automatique. La SRU 5010 recherchera alors un meilleur code.***
- Une fois que la SRU 5010 a parcouru tous les codes connus, la recherche s'arrête automatiquement et le voyant cesse de clignoter.
- L'installation automatique d'un téléviseur prend au maximum 5 minutes.

## Réglage manuel de la télécommande

- 1** Allumez le téléviseur manuellement ou à l'aide de la télécommande d'origine. Activez le canal 1.
  - 2** Recherchez la marque de votre téléviseur dans la nomenclature qui accompagne le présent manuel. Un ou plusieurs codes à quatre chiffres figurent à la suite de la marque. Prenez note du premier.
  - 3** Tenez les touches 1 et 3 **enfoncées simultanément pendant trois secondes**, jusqu'à ce que le voyant clignote deux fois avant de rester allumé.
  - 4** Saisissez le code noté à l'étape 2 à l'aide des touches numériques.
    - Le voyant clignotera alors deux fois puis restera allumé. Le code est maintenant enregistré dans la mémoire de la SRU 5010. S'il ne clignote qu'une fois, c'est parce que le code saisi est erroné ou que vous avez fait une faute de saisie. Recommencez à partir de l'étape 2.
  - 5** Dirigez la SRU 5010 vers le téléviseur et assurez-vous qu'elle fonctionne correctement.
    - Si le téléviseur réagit à toutes les touches, la SRU 5010 est configurée correctement. N'oubliez pas de prendre note de votre code.
- ***Si le téléviseur ne réagit absolument pas, ou si certaines touches sont inopérantes, reprenez la procédure à partir de l'étape 2 et essayez le code suivant dans la liste.***

### 3. Touches et fonctions

L'illustration de la page 3 présente toutes les touches et leur fonction.

- ① ⏻ **Veille** ..... met le téléviseur sous ou hors tension.
- ②  ..... - marche/arrêt télétexte (■);  
..... - mélange texte (□);  
..... - arrêt texte (□);  
..... - téléviseur écran large (■);  
..... - agrandir (■);  
..... - attente texte (■).
- ③ **MENU** ..... activation et désactivation du menu.
- ④ **Touches curseur** ..... déplace le curseur vers le haut, le bas, la gauche, la droite dans un menu.
- ⑤ **A/V** ..... passage d'une entrée externe de votre matériel à une autre.
- ⑥  ..... coupe le son du téléviseur.
- ⑦ - **VOL +** ..... réglage du volume du téléviseur.
- ⑧ **Touches numériques** ..... sélection directe des canaux et autres fonctions.
- ⑨ **SHIFT** ..... accès aux autres fonctions.

Si vous maintenez cette touche enfoncée en appuyant sur une autre touche, cette dernière remplit une autre fonction. Toutes les touches étiquetées bleues peuvent être utilisées avec SHIFT. Exemple:

**SHIFT + INSTALL** . installe votre téléviseur

**SHIFT + STORE** . enregistre les réglages de votre téléviseur

Essayez d'autres combinaisons avec la touche Shift pour déterminer les fonctions disponibles avec votre matériel. Seules les fonctions disponibles sur la télécommande d'origine sont accessibles.

- ⑩ **Touches télétexte rouge, verte, jaune et bleue**
- ⑪ -/- ..... choix entre un numéro de canal à un ou deux chiffres.
- ⑫ **P/P** ..... sélectionne le programme/la chaîne précédent(e).
- ⑬ - **PROG +** ..... choix d'un canal précédent ou suivant.
- ⑭ **OK** ..... confirmation de votre choix.
- ⑮ **BACK** ..... remonte d'un niveau dans le menu ou désactive le menu.

#### ⑯ **Voyant**

- **Si le téléviseur ne réagit absolument pas ou pas à toutes les commandes, reportez-vous aux instructions de la section 'Réglage de la télécommande'. Il est peut-être nécessaire de spécifier un code différent.**

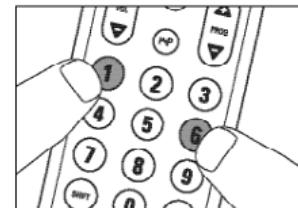
## 4. Autres possibilités

### Ajout d'une fonction à la télécommande

Si vous souhaitez ajouter une fonction à la SRU 5010, contactez le service Télécommandes universelles du service d'assistance Philips pour demander le code à 5 chiffres requis.

### Restauration de la configuration usine de la télécommande

- 1 Tenez les touches 1 et 6 de la SRU 5010 **enfoncées simultanément pendant trois secondes**, jusqu'à ce que le voyant clignote deux fois avant de rester allumé.



- 2 Appuyez successivement sur les touches 9, 8 et 1.  
– Le voyant clignote deux fois.  
La configuration usine est alors restaurée et les éventuelles fonctions supplémentaires supprimées.



## 5. Problèmes et solutions

- Problème
- Solution
- Le voyant clignote quatre fois après chaque pression de touche.
- La télécommande indique que ses piles sont faibles. Remplacez les piles par des piles neuves de 1,5 volt et de type AAA.
- Le téléviseur ne répond pas et le voyant ne clignote pas lorsque vous appuyez sur une touche.
- Remplacez les piles par des piles neuves de 1,5 volt et de type AAA.
- Le téléviseur ne réagit pas mais le voyant clignote quand une touche est enfoncée.
- Dirigez la SRU 5010 vers l'appareil et vérifiez qu'aucun obstacle ne se trouve entre les deux.
- La SRU 5010 ne fonctionne pas correctement.
- Peut-être avez-vous sélectionné un code erroné.  
Essayez de reconfigurer la SRU 5010 avec un autre code de la même marque ou relancez la recherche automatique pour trouver le code adéquat. Si le problème persiste, téléphonez au service d'assistance clientèle.
- Les touches de télétexte sont inopérantes.
- Vérifiez que votre téléviseur intègre bien la fonction télétexte.
- Vous rencontrez des problèmes avec toutes les fonctions de votre appareil.
- Peut-être est-il nécessaire de configurer la SRU 5010 pour le modèle de votre matériel. Téléphonez à notre service d'assistance.
- La marque de votre appareil ne figure pas dans la liste des codes.
- Essayez de configurer la SRU 5010 automatiquement.  
Reportez-vous à la section 'Réglage automatique de la télécommande'.
- Aucun code en fonctionne avec le réglage manuel de la télécommande.
- Suivez les instructions de la section 'Réglage automatique de la télécommande'.

## 6. Besoin d'aide?

Si vous avez des questions sur la SRU 5010, vous pouvez toujours nous contacter. Vous trouverez nos coordonnées après la liste des codes, au dos de ce manuel.

Avant de téléphoner, lisez-le attentivement. Vous pouvez résoudre la plupart des problèmes vous-même. Toutefois, si vous ne trouvez pas la réponse à vos questions, prenez note des références de votre matériel figurant dans la liste des codes qui accompagne ce manuel. Cela permettra à nos opérateurs de vous aider plus rapidement. La référence du modèle est en principe indiquée dans la documentation de votre matériel ou au dos de celui-ci. Lorsque vousappelez notre service d'assistance, veillez à vous trouver à proximité de votre matériel afin de faciliter la tâche de nos opérateurs.

La référence de votre télécommande universelle Philips est SRU 5010/86.

Date d'achat: ...../...../.....  
(jour/mois/année)

## Inhaltsangabe

<b>1. Einleitung</b>	16
<b>2. Inbetriebnahme der Fernbedienung</b>	16-18
Einsetzen der Batterien	16
Prüfen der Fernbedienung	16-17
Einstellen der Fernbedienung	17
<b>3. Tasten und Funktionen</b>	19
<b>4. Zusätzliche Möglichkeiten</b>	20
Hinzufügen einer Funktion zu der Fernbedienung	20
Wiederherstellen der ursprünglichen Einstellungen der Fernbedienung	20
<b>5. Liste zur Fehlerbehebung</b>	20
<b>6. Brauchen Sie Hilfe?</b>	21
Codeliste aller Marken / Geräte	52-60
Kundeninformationen	62

## 1. Einleitung

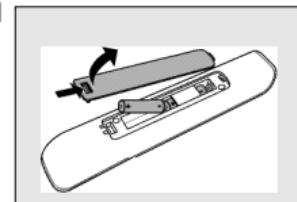
Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Entscheidung für diese universelle Fernbedienung SRU 5010 von Philips. Nach der Inbetriebnahme der Fernbedienung können Sie hiermit die gängigsten Funktionen von nahezu allen Fernsehgeräten steuern.

Nähere Informationen zur Inbetriebnahme dieser Fernbedienung finden Sie in dem Kapitel 'Inbetriebnahme der Fernbedienung'.

## 2. Inbetriebnahme der Fernbedienung

### Einsetzen der Batterien

- 1 Drücken Sie die kleine Klappe nach innen und schieben Sie sie in Pfeilrichtung.
- 2 Setzen Sie zwei Batterien vom Typ AAA wie angegeben in das Batteriefach ein.
- 3 Schieben Sie die Klappe wieder zurück und lassen Sie sie einrasten.



*Note: Hinweis: Wenn die LED nach jeder Tastenbetätigung viermal blinkt, dann gibt die Fernbedienung an dass ihre Batterien nahezu erschöpft sind. Alte Batterien gegen zwei neue AAA-Batterien austauschen.*

### Prüfen der Fernbedienung

Die Fernbedienung wurde so programmiert, dass hiermit die gängigsten Funktionen von nahezu allen Fernsehgeräten gesteuert werden können. Da die Signale der SRU 5010 bei jeder Marke und sogar bei den einzelnen Modellnummern unterschiedlich sein können, sollten Sie prüfen, ob Ihr TV auf die SRU 5010 reagiert. In dem nachstehenden Beispiel wird beschrieben, wie Sie hierfür am besten vorgehen.

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät von Hand ein oder benutzen Sie hierfür die Original-Fernbedienung. Stimmen Sie das Gerät auf Kanal 1 ab.
- 2 Kontrollieren Sie die Funktion der einzelnen Tasten. Eine Übersicht über die Tasten und ihre Funktion finden Sie in Kapitel '3. Tasten und Funktionen'.
  - Reagiert das Fernsehgerät ordnungsgemäß auf alle Tastenbefehle, so ist die Fernbedienung SRU 5010 einsatzbereit.



- Reagiert das Gerät überhaupt nicht oder nicht auf alle Tastenbefehle, befolgen Sie bitte die Anweisungen im Abschnitt 'Einstellen der Fernbedienung', oder Setup online unter: [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc).**

## Einstellen der Fernbedienung

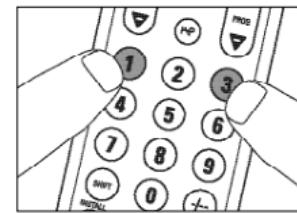
Dies ist nur erforderlich, wenn sich Ihr TV nicht oder nur teilweise mit der Fernbedienung SRU 5010 steuern lässt. In diesem Fall kennt die Fernbedienung die Marke und/oder das Modell Ihres TV nicht und müssen Sie diese der Fernbedienung bekannt geben. Sie können die Fernbedienung entweder automatisch oder manuell einstellen.

### Automatisches Einstellen der Fernbedienung

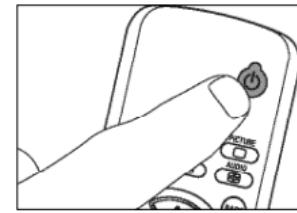
Die Fernbedienung sucht jetzt automatisch nach dem richtigen Code für Ihr Gerät.

**1** Sorgen Sie dafür, dass das Fernsehgerät eingeschaltet ist, und wählen Sie mit Hilfe der Original-Fernbedienung oder mit den Tasten am Gerät einen Kanal (zum Beispiel Kanal 1). Die Fernbedienung SRU 5010 wird nämlich das Signal 'Fernsehgerät ausschalten' für alle TV-Modelle senden, die im Speicher hinterlegt sind.

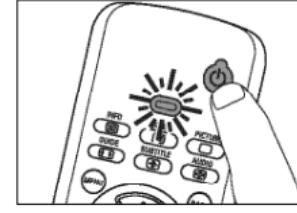
**2** Halten Sie dann die Tasten 1 und 3 auf der Fernbedienung SRU 5010 **gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt**, bis die LED zweimal blinkt und anschließend weiterhin leuchtet.



**3** Halten Sie die Standby taste der Fernbedienung SRU 5010 gedrückt.



– Die SRU 5010 beginnt jetzt, alle bekannten 'TV aus'-Signale nacheinander zu übertragen. Immer dann, wenn ein Code gesendet wird, leuchtet die LED auf.



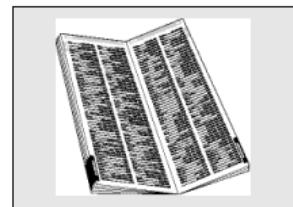
**4** Beim Abschalten des Fernsehgeräts (Standby - Bereitschaft) lassen Sie die Standby-taste der SRU 5010 sofort los.  
– Die Fernbedienung SRU 5010 hat jetzt einen Code gefunden, der für Ihr Fernsehgerät funktioniert.

**5** Kontrollieren Sie, ob Sie alle Funktionen Ihres Fernsehgeräts mit der SRU 5010 steuern können.

- Ist dies nicht der Fall, können Sie die automatische Einstellung erneut durchführen. Die SRU 5010 wird dann weiter nach einem Code suchen, der vielleicht besser funktioniert.**
- Wenn die SRU 5010 alle Codes gesendet hat, stoppt der Suchvorgang automatisch und die LED blinkt nicht mehr.
- Die automatische Einstellung eines Fernsehgerätes dauert max. 5 Minuten.

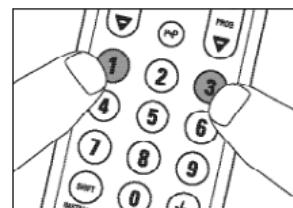
## Manuelles Einstellen der Fernbedienung

- 1** Schalten Sie das Fernsehgerät von Hand ein oder benutzen Sie hierfür die Original-Fernbedienung. Stimmen Sie das Gerät auf Kanal 1 ab.
- 2** Suchen Sie die Marke Ihres Fernsehgeräts in der Codeliste hinten in dieser Gebrauchs-anleitung heraus. Hinter der Marke sind ein oder mehrere vierstellige Codes aufgeführt. Notieren Sie sich den ersten Code.



Auf unserer Website [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) können Sie Ihre Geräte-Typennummer direkt wählen, um den richtigen Code zu finden.

- 3** Halten Sie die Tasten 1 und 3 **gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt**, bis die LED zweimal blinkt und anschließend weiterhin leuchtet.
  - 4** Geben Sie jetzt mit den Zifferntasten den bei Schritt 2 notierten Code ein.
    - Die LED blinkt jetzt zweimal und leuchtet dann weiterhin. Der Code ist jetzt in der SRU 5010 abgespeichert. Blinkt die LED einmal lang, wurde der Code nicht korrekt eingegeben oder es wurde ein verkehrter Code eingegeben. Beginnen Sie noch einmal ab Schritt 2.
  - 5** Richten Sie die Fernbedienung SRU 5010 auf das Fernsehgerät und kontrollieren Sie, ob das Fernsehgerät ordnungsgemäß reagiert.
    - Reagiert das Fernsehgerät ordnungsgemäß auf alle Tastenbefehle, so ist die Fernbedienung SRU 5010 einsatzbereit. Vergessen Sie nicht, Ihren Code zu notieren.
- **Reagiert das Fernsehgerät überhaupt nicht oder nicht auf alle Tastenbefehle, beginnen Sie erneut ab Schritt 2 und versuchen Sie es mit dem nächsten Code in der Liste.**



### 3. Tasten und Funktionen

Die Abbildung auf Seite 3 enthält eine Übersicht über alle Tasten und ihre Funktionen.

- ① ⌂ **Standby** ..... Bereitschaft. Zum Ein- und Ausschalten des Fernsehgeräts.
- ②  ..... - Videotext ein/aus (TV);  
- Text Mix (TV);  
- Text aus (TV);  
- Breitbild-TV (TV);  
- Vergrößern (TV);  
- Text Halt (TV).
- ③ **MENU** ..... Zum Ein- und Ausschalten des Menüs.
- ④ **Cursortasten** ..... Cursor nach oben, unten, links, rechts in einem Menü.
- ⑤ **A/V** ..... Zum Umschalten zwischen den externen Eingängen Ihres Geräts.
- ⑥ ⏻ ..... Zum Stummschalten des Tons vom Fernsehgerät.
- ⑦ - **VOL +** ..... Zum Regeln der Lautstärke des Fernsehgeräts.
- ⑧ **Zifferntasten** ..... Direkte Kanalwahl und übrige Funktionen.
- ⑨ **SHIFT** ..... für zusätzliche Funktionen. Zusammen mit einer zweiten Taste gedrückt, erhält die zweite Taste eine andere Funktion. Alle blau gekennzeichneten Tasten können zusammen mit SHIFT benutzt werden.  
Beispiel:

**SHIFT + INSTALL**. zum Installieren des Fernsehgeräts

**SHIFT + STORE** .. zum Speichern von TV-Einstellungen

Probieren Sie andere Kombinationen mit der Shift-Taste an Ihrem Gerät aus, um herauszufinden, welche Funktionen zur Verfügung stehen. Es sind nur Funktionen zugänglich, die bei der ursprünglichen Fernbedienung verfügbar waren.

- ⑩ **Rote, grüne, gelbe und blaue** Videotext-Tasten
- ⑪ -/- ..... Zum Wählen zwischen ein- und zweistelligen Kanalnummern.
- ⑫ **PP** ..... zur Wahl des vorigen Programms/Kanals.
- ⑬ - **PROG +** ..... Zum Wählen eines vorhergehenden oder folgenden Kanals.
- ⑭ **OK** ..... Zum Bestätigen Ihrer Wahl.
- ⑮ **BACK** ..... eine Menüebene zurück oder Abschalten des Menüs.
- ⑯ **LED**

- **Reagiert das Gerät überhaupt nicht oder nicht auf alle Tastenbefehle, befolgen Sie bitte die Anweisungen im Abschnitt 'Einstellen der Fernbedienung'. Eventuell müssen Sie einen anderen Code für das Gerät eingeben.**

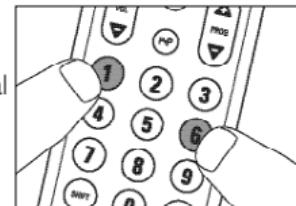
## 4. Zusätzliche Möglichkeiten

### Hinzufügen einer Funktion zu der Fernbedienung

Wenn Sie eine Funktion zu der Fernbedienung hinzufügen möchten, können Sie sich an die Philips-Service-Line für universelle Fernbedienungen wenden, um den 5-stelligen Code für die zusätzliche Funktion in Erfahrung zu bringen.

### Wiederherstellen der ursprünglichen Funktionen der Fernbedienung

- 1 Halten Sie die Tasten 1 und 6 auf der Fernbedienung SRU 5010 **gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt**, bis die LED zweimal blinkt und anschließend weiterhin leuchtet.



- 2 Drücken Sie nacheinander die Tasten 9, 8 und 1.
  - Die LED blinkt zweimal. Alle ursprünglichen Funktionen sind jetzt wiederhergestellt und eventuelle Zusatzfunktionen sind aufgehoben.



## 5. Liste zur Fehlerbehebung

- Problem
- Abhilfe
- Die LED blinkt nach jeder Tastenbetätigung viermal.
- Die Fernbedienung zeigt an, dass ihre Batterien nahezu erschöpft sind. Ersetzen Sie die Batterien durch zwei neue 1,5-Volt-Batterien vom Typ AAA.
- Das Fernsehgerät reagiert nicht und die LED blinkt nicht, wenn Sie eine Taste drücken.
- Ersetzen Sie die Batterien durch zwei neue 1,5-Volt-Batterien vom Typ AAA.
- Das Fernsehgerät reagiert nicht, aber die LED blinkt, wenn Sie eine Taste drücken.
- Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät und achten Sie darauf, dass sich keine Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Gerät befinden.
- Die Fernbedienung führt die Befehle nicht korrekt aus.
- Eventuell verwenden Sie den falschen Code.  
Versuchen Sie, die Fernbedienung erneut mit einem anderen Code einzustellen, der unter der Marke Ihres Geräts steht, oder stellen Sie sie erneut auf automatische Suche ein, um den korrekten Code zu finden.  
Reagiert das TV immer noch nicht, rufen Sie bei der Hotline an.
- Die Videotext-Tasten funktionieren nicht.
- Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät mit Videotext ausgestattet ist.
- Sie haben Probleme mit der Bedienung aller Funktionen an Ihrem Gerät.
- Die Fernbedienung muss vielleicht an das Modell des Geräts angepasst werden. Rufen Sie hierfür unsere Hotline an.
- Ihre Gerätemarken ist nicht in der Codeliste aufgeführt.
- Versuchen Sie, die Fernbedienung automatisch einzustellen.  
Siehe bei 'Automatisches Einstellen der Fernbedienung'.
- Kein einziger Code funktioniert bei der manuellen Einstellung der Fernbedienung.
- Befolgen Sie in diesem Fall die Anweisungen unter 'Automatisches Einstellen der Fernbedienung'.

## 6. Brauchen Sie Hilfe?

Falls Sie Fragen zur SRU 5010 haben, können Sie sich jederzeit an uns wenden. Unsere Kontaktangaben finden Sie nach der Codeliste am Ende dieser Anleitung. Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie anrufen. Die meisten Probleme können Sie selbst beheben. Wenn Sie keine Antwort auf Ihre Fragen finden, notieren Sie die Daten Ihres Geräts hinten in der Codeliste dieses Handbuchs. Hierdurch können unsere Mitarbeiter Ihnen schneller und einfacher helfen. Suchen Sie die Modellnummern in der zu dem Gerät gehörenden Bedienungsanleitung oder hinten auf Ihrem Gerät. Sorgen Sie dafür, dass Sie Ihr Gerät in Reichweite steht, wenn Sie unsere Hotline anrufen, damit unsere Mitarbeiter Ihnen bei der Funktionsüberprüfung der Fernbedienung helfen können.

Die Modellnummer Ihrer universellen Fernbedienung von Philips lautet SRU 5010/86.

Kaufdatum: ...../...../.....

(Tag/Monat/Jahr)

## Inhoudsopgave

<b>1. Inleiding .....</b>	22
<b>2. Installeren van de afstandsbediening .....</b>	22-24
Inzetten van de batterijen .....	22
Testen van de afstandsbediening .....	22-23
Instellen van de afstandsbediening .....	23
<b>3. Toetsen en functies .....</b>	25
<b>4. Extra mogelijkheden .....</b>	26
Een functie toevoegen aan de afstandsbediening .....	26
Herstellen van de oorspronkelijke instellingen van de afstandsbediening .....	26
<b>5. Foutzoeklijst .....</b>	26
<b>6. Hulp nodig? .....</b>	27
Codelijst van alle merken / apparatuur .....	52-60
Informatie voor de consument .....	62

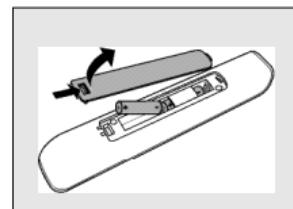
## 1. Inleiding

Gefeliciteerd met de aanschaf van deze Philips SRU 5010 universele afstandsbediening. Na het instellen van de afstandsbediening kan die de meestgebruikte functies van vrijwel elk merk TV bedienen.  
Informatie over het installeren van deze afstandsbediening vindt u in het hoofdstuk 'Installeren van de afstandsbediening'.

## 2. Installeren van de afstandsbediening

### Inzetten van de batterijen

- Duw het klepje in en schuif het in de richting van de pijl.
- Plaats twee batterijen, type AAA, in het batterijvak zoals aangegeven.
- Schuif het klepje terug en klik het vast.



*Let op: Als de LED vier keer knippert, telkens als een toets ingedrukt wordt, geeft de afstandsbediening aan dat de batterijen bijna leeg zijn. Vervang de oude batterijen door twee nieuwe, type AAA.*

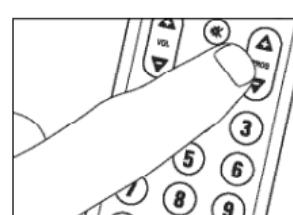
**(NL)** Batterijen niet weggooien,  
maar inleveren als KCA.



### Testen van de afstandsbediening

De afstandsbediening is geprogrammeerd voor het bedienen van de meestgebruikte functies van vrijwel elk merk TV. Omdat de signalen van de SRU 5010 per merk en zelfs per modelnummer kunnen verschillen is het verstandig te testen of uw TV reageert op de SRU 5010. In het onderstaande voorbeeld leest u hoe.

- Zet de tv handmatig aan of gebruik hiervoor de originele afstandsbediening. Stem af op kanaal 1.
- Controleer of alle toetsen werken.  
Voor een overzicht van de toetsen en hun functies zie '3. Toetsen en functies'.  
– Reageert de tv naar behoren op **alle** toets-commando's dan is de SRU 5010 klaar voor gebruik.



- Reageert het apparaat helemaal niet of niet op alle toets-commando's, volg dan de instructies onder 'Instellen van de afstandsbediening', of ga voor on line installeren naar: [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc).**

## Instellen van de afstandsbediening

Dit is alleen nodig wanneer uw tv niet of slechts gedeeltelijk te bedienen is via de SRU 5010. In dit geval kent de SRU 5010 het merk en/of model van uw tv niet en dient u dit kenbaar te maken aan de SRU 5010.

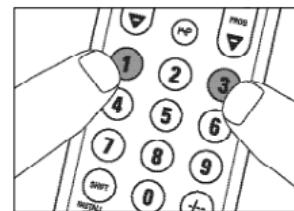
U kunt de afstandsbediening automatisch of handmatig instellen.

### Automatisch instellen van de afstandsbediening

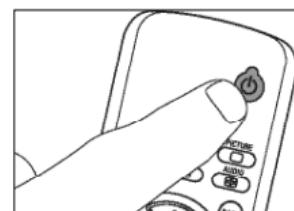
De afstandsbediening gaat nu automatisch op zoek naar de juiste code voor uw apparaat.

**1** Zorg dat de tv aan staat en selecteer met behulp van de originele afstandsbediening of met de knoppen op het toestel een kanaal (bijvoorbeeld kanaal 1). De SRU 5010 zal namelijk het signaal 'tv uitschakelen' uitzenden voor alle tv modellen die in het geheugen zijn opgeslagen.

**2** Houd vervolgens de toetsen 1 en 3 van de SRU 5010 **tegelijk gedurende drie seconden ingedrukt**, tot de LED tweemaal knippert en daarna blijft branden.



**3** Houd de stand-by-toets van de SRU 5010 ingedrukt.



– De SRU 5010 begint nu alle bekende 'tv uit'-signalen één voor één te versturen. Bij elke verzonden code licht de LED op.



**4** Wanneer uw tv uitschakelt (stand-by), laat dan meteen de stand-by-toets van de SRU 5010 los.

– De SRU 5010 heeft nu een code gevonden die werkt op uw tv.

**5** Controleer of u alle functies van uw tv kunt bedienen met de SRU 5010.

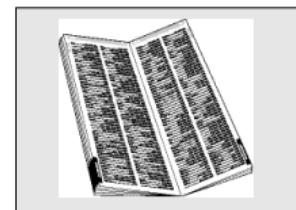
• ***Is dit niet het geval, dan kunt u het automatisch instellen overdoen. De SRU 5010 gaat dan op zoek naar een code die beter werkt.***

– Nadat de SRU 5010 door alle bekende codes heen gelopen is, dan stopt het zoeken automatisch en houdt de LED op met knipperen.

– Het automatisch installeren van een tv duurt max. 5 minuten.

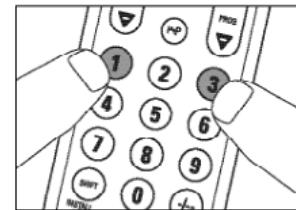
## Handmatig instellen van de afstandsbediening

- 1** Zet de tv handmatig aan of gebruik hiervoor de originele afstandsbediening. Stem af op kanaal 1.
- 2** Zoek het merk van uw tv op in de codelijst achterin deze gebruiksaanwijzing. Achter het merk staan één of meerdere viercijferige codes vermeld. Noteer de eerste code.



Op onze website [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) kunt u direct het typenummer van uw apparaat kiezen om de juiste code te vinden.

- 3** Houd de toetsen 1 en 3 **tegelijk gedurende drie seconden** ingedrukt tot de LED tweemaal knippert en daarna blijft branden.



- 4** Voer nu de bij stap 2 genoteerde code in met de numerieke toetsen.
    - De LED knippert nu tweemaal en blijft vervolgens branden. De code is nu opgeslagen in het geheugen van de SRU 5010. Knippert het LED één keer lang dan is de code niet goed ingevoerd of is een verkeerde code ingevoerd. Begin opnieuw vanaf stap 2.
  - 5** Richt de SRU 5010 op de tv en controleer of deze naar behoren reageert.
    - Reageert de tv naar behoren op alle toetscommando's dan is de SRU 5010 klaar voor gebruik. Vergeet niet uw code te noteren.
- **Reageert de tv helemaal niet of niet op alle toetscommando's, begin dan opnieuw vanaf stap 2 en probeer de volgende code uit de lijst.**

### 3. Toetsen en functies

De afbeelding op pagina 3 geeft een overzicht van alle toetsen en hun functies.

- ① ⏻ **Standby** ..... in- of uitschakelen van de tv.
- ②  ..... - teletekst aan/uit ( );  
..... - tekst gemengd ( );  
..... - tekst uit ( );  
- breedbeeld-tv ( );  
- vergroten ( );  
- tekst vasthouden ( ).
- ③ **MENU** ..... in- en uitschakelen van het menu.
- ④ **Cursor-toetsen** ... cursor omhoog, omlaag, naar links, naar rechts in een menu.
- ⑤ **A/V** ..... schakelen tussen externe ingangen van uw apparatuur.
- ⑥ ⏻ ..... onderdrukken van het tv-geluid.
- ⑦ - **VOL +** ..... regelen van het tv-volume.
- ⑧ **Digital keys** ..... directe kanaalkeuze en overige functies.
- ⑨ **SHIFT** ..... voor extra functies.

Ingedrukt samen met een tweede toets, krijgt de tweede toets een andere functie. Alle toetsen met een blauw opschrift kunnen in combinatie met SHIFT gebruikt worden. Bijvoorbeeld:

**SHIFT + INSTALL** installeren van uw tv

**SHIFT + STORE** .. opslaan van de tv-instellingen

Probeer andere combinaties met de Shift-toets op uw apparatuur uit om erachter te komen welke functies beschikbaar zijn. Alleen functies die op de oorspronkelijke afstandsbediening beschikbaar waren, zijn toegankelijk.

- ⑩ **Rode, groene, gele en blauwe** teleteksttoetsen
- ⑪ -/- ..... kiezen tussen één- en tweecijferige kanaalnummers.
- ⑫ **P/P** ..... kiezen van de vorige zender/ het vorige kanaal.
- ⑬ - **PROG +** ..... kiezen van een voorgaand- of volgend kanaal.
- ⑭ **OK** ..... bevestigen van uw keuze.
- ⑮ **BACK** ..... één niveau terugkeren binnen het menu of afsluiten van het menu.
- ⑯ **LED**

- **Reageert het apparaat helemaal niet of niet op alle toetscommando's, volg dan de instructies onder 'Instellen van de afstandsbediening'. Het is mogelijk dat u een andere code voor het apparaat moet ingeven.**

## 4. Extra mogelijkheden

### Een functie toevoegen aan de afstandsbediening

Als u een functie wilt toevoegen aan de SRU 5010 dan kunt u contact op nemen met de Philips-servicelijn voor Universele Afstandsbedieningen om de 5-cijferige code voor de extra functie op te vragen.

### Herstellen van de oorspronkelijke functies van de afstandsbediening

- 1** Houd de toetsen 1 en 6 van de SRU 5010 tegelijk gedurende drie seconden ingedrukt, tot de LED tweemaal knippert en daarna blijft branden.



- 2** Druk achtereenvolgens de toetsen 9, 8 en 1 in.  
– De LED knippert tweemaal.  
Alle oorspronkelijke functies zijn nu hersteld en eventuele extra functies zijn gewist.



## 5. Foutzoeklijst

- Probleem
  - Oplossing
- 
- De LED knippert viermaal telkens als een toets ingedrukt wordt.
  - De afstandsbediening geeft aan dat de batterijen bijna leeg zijn. Ervang de batterijen door twee nieuwe van 1,5 Volt, type AAA.
  - De TV reageert niet en de LED knippert niet als u op een toets drukt.
  - Vervang de batterijen door twee nieuwe van 1,5 Volt, type AAA.
  - De tv reageert niet maar de LED knippert wel wanneer een toets ingedrukt wordt.
  - Richt de SRU 5010 op het apparaat en zorg ervoor dat er niets tussen de SRU 5010 en het apparaat in de weg staat.
  - De SRU 5010 voert opdrachten niet goed uit.
  - Misschien gebruikt u de verkeerde code. Probeer de SRU 5010 opnieuw in te stellen met een andere code, die onder het merk van uw apparatuur staat, of stel opnieuw in voor automatisch zoeken om de juiste code te vinden.  
Reageert de TV dan nog niet, bel dan de hulplijn.
  - De teletekst-toetsen werken niet.
  - Ga na of uw tv wel met teletekst is uitgerust.
  - U heeft problemen met de bediening van alle functies op uw apparaat.
  - De SRU 5010 moet misschien worden aangepast aan het model van het apparaat. Bel hiervoor onze hulplijn.
  - Uw merk apparaat staat niet in de lijst met codes.
  - Probeer de SRU 5010 automatisch in te stellen. Zie 'Automatisch instellen van de afstandsbediening'.
  - Geen enkele code werkt tijdens het handmatig instellen van de afstandsbediening.
  - Volg dan de instructies onder 'Automatisch instellen van de afstandsbediening'.

## 6. Hulp nodig?

Mocht u vragen hebben over de SRU 5010, dan kunt u altijd contact opnemen met ons. U vindt onze gegevens aan het einde van de codelijst achterin deze gebruiksaanwijzing.

Lees, voordat u belt, zorgvuldig deze handleiding. De meeste problemen kunt u zelf oplossen. Als u geen antwoord op uw vragen vindt, noteer dan de gegevens van uw apparatuur achterin de codelijst van deze handleiding.

Hierdoor kunnen onze operators u sneller en gemakkelijker helpen.

Zoek de nummers van de modellen op in de gebruiksaanwijzing bij de apparatuur of achter op uw apparatuur. Zorg ervoor dat u, als u onze hulplijn belt, uw apparatuur bij de hand hebt, zodat onze operators u kunnen helpen na te gaan of uw afstandsbediening goed werkt.

Het modelnummer van uw universele afstandsbediening van Philips is SRU 5010/86.

Aankoopdatum: ...../...../.....  
(dag/maand/jaar)

**Indholdsfortegnelse**

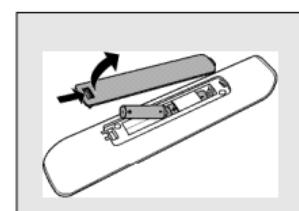
<b>1. Indledning</b>	28
<b>2. Installeret af fjernbetjeningen</b>	28-30
Isætning af batterier	28
Test af fjernbetjeningen	28
Indstilling af fjernbetjeningen	29
<b>3. Knapper og funktioner</b>	31
<b>4. Ekstra muligheder</b>	32
Tilføje en funktion til fjernbetjeningen	32
Aktivering af fjernbetjeningens oprindelige indstillinger	32
<b>5. Problemløsning</b>	32
<b>6. Behører du hjælp?</b>	33
Kodeliste over alle mærker / udstyr	52-60
Information til kunden	63

**1. Indledning**

Til lykke med erhvervelsen af Philips universal-fjernbetjeningen SRU 5010. Når fjernbetjeningen er installeret, kan den betjene alle de hyppigst anvendte funktioner på næsten ethvert fjernsynsmærke. Oplysninger om installering af denne fjernbetjening finder du i afsnittet 'Installeret af fjernbetjeningen'.

**2. Installeret af fjernbetjeningen****Isætning af batterier**

- 1 Tryk på dækslet og skub det i pilens retning.
- 2 Sæt to batterier af type AAA i som angivet i batterirummet.
- 3 Skub dækslet tilbage til det klikker på plads.



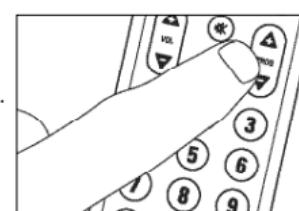
Note:Hvis LED'en blinker fire gange efter hvert tryk på en knap, angiver fjernbetjeningen, at dens batterier er ved at blive opbrugte. Udskift de gamle batterier med to nye batterier af AAA typen.

**Test af fjernbetjeningen**

Fjernbetjeningen er programmeret, så den kan betjene de hyppigst anvendte funktioner på næsten ethvert fjernsynsmærke. Da signalerne fra SRU 5010'en kan være forskellige alt efter mærke og selv pr: modelnummer, er det klogt at afprøve, om dit udstyr svarer på SRU 5010'en.

I nedenstående eksempel er beskrevet, hvordan dette gøres.

- 1 Tænd fjernsynet manuelt eller brug den originale fjernbetjening til fjernsynet. Afstem på kanal 1.
  - 2 Kontroller at alle knapper virker.  
For en oversigt over knapperne og deres funktioner, se afsnit '3. Knapper og funktioner'.  
- Hvis tv'et reagerer på alle knapper, er SRU 5010'en klar til brug.
- **Hvis apparatet ikke reagerer eller ikke reagerer på samtlige knapper, følg da anvisningerne i afsnittet 'Indstilling af fjernbetjeningen', eller for indstilling online gå til: [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc).**



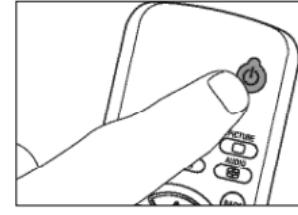
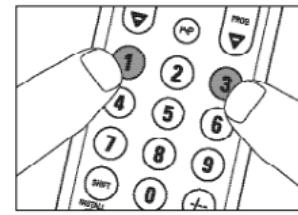
## Indstilling af fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen skal kun indstilles, hvis dit udstyr ikke eller kun delvis kan betjenes via SRU 5010'en. I så tilfælde genkender SRU 5010'en ikke mærket og/eller model af dit udstyr; og du skal indstille fjernbetjeningen, så den genkender dit udstyr. Fjernbetjeningen kan indstilles enten automatisk eller manuelt.

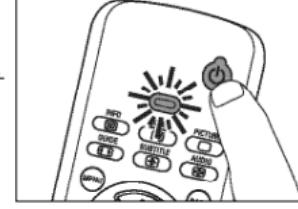
### Automatisk indstilling af fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen vil nu automatisk søge efter den rigtige kode til dit udstyr.

- 1** Sørg for at tv'et er slæt til og vælg en kanal (f.eks. kanal 1) ved at bruge den originale fjernbetjening eller ved brug af knapperne på fjernsynet. SRU 5010'en vil nemlig sende signalet 'Slå TV fra' for alle tv-modeller, der er gemt i hukommelsen.
- 2** Tryk og hold så knapperne 1 og 3 på SRU 5010'en **nede på samme tid i ca. tre sekunder**, indtil indikator-LED'en blinker to gange og derefter lyser konstant.
- 3** Tryk og hold standby-knappen på SRU 5010'en nede.



- SRU 5010'en begynder at sende alle kendte 'Slå TV fra'-signaler en ad gangen. Hver gang der sendes en kode, lyser indikator-LED'en.

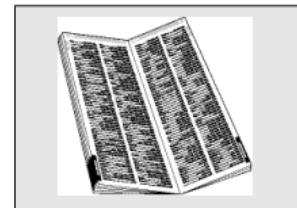


- 4** Når tv'et slukkes (standby), slip omgående standby-knappen på SRU 5010'en.
- SRU 5010'en har nu fundet en kode, der virker med dit tv.
- 5** Kontroller at du kan betjene alle tv'ets funktioner med SRU 5010'en.

- **Hvis dette ikke sker, kan du foretage den automatiske indstilling på ny. SRU 5010'en fortsætter da med at søge efter en kode, der måske virker bedre.**
- Når SRU 5010 har gennemgået alle de kendte koder, standser søgningen automatisk og LED'en holder op med at blinke.
  - Den automatiske installation af et tv varer maks. 5 minutter.

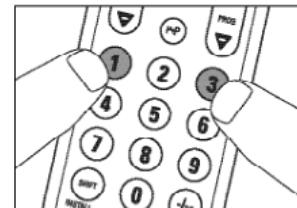
**Manuel indstilling af fjernbetjeningen**

- 1** Tænd fjernsynet manuelt eller brug den originale fjernbetjening til fjernsynet. Afstem på kanal 1.
- 2** Slå mærket på dit tv op i kodelisten bagest i denne brugsanvisning. Bag mærket står en eller flere 4-cifrede koder. Noter den første kode ned.



På vores websted [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) kan du vælge apparatets typenummer direkte for at finde den korrekte kode.

- 3** Tryk og hold knapperne 1 og 3 **nede på samme tid i tre sekunder**, indtil indikator-LED'en blinker to gange og derefter lyser konstant.
- 4** Indtast nu den kode, du har noteret i trin 2, ved at bruge de numeriske knapper.
  - LED'en vil nu blinke to gange og derefter lyse konstant. Koden er nu gemt i SRU 5010'ens hukommelse. Hvis LED'en viser et langt blink, er koden ikke indtastet korrekt eller der er indtastet en ugyldig kode. Gå tilbage til trin 2 og gentag fremgangsmåden.
- 5** Peg med SRU 5010'en på tv'et og kontroller, om det svarer korrekt.
  - Hvis tv'et reagerer korrekt på alle knapper, er SRU 5010'en klar til brug. Husk at notere den nye kode ned.
  - **Gå tilbage til trin 2 og prøv den næste kode fra kodelisten, hvis apparatet slet ikke reagerer eller ikke reagerer på alle knapper.**



### 3. Knapper og funktioner

Billedet på side 3 giver en oversigt over alle knapper og deres funktioner:

- ① ⏻ **Standby** ..... slår tv'et til eller fra.
- ②  ..... - tekst-tv til/fra ( );  
 ..... - tekst mix ( );  
..... - tekst fra ( );  
..... - bredformat TV ( );  
..... - større ( );  
..... - tekst hold ( ).
- ③ **MENU** ..... slår menuen til eller fra.
- ④ **Markørtaster** ..... markør op, ned, til venstre, til højre i en menu.
- ⑤ **A/V** ..... skifter mellem eksterne udgange på dit udstyr.
- ⑥  ..... slår TV-lyden til eller fra.
- ⑦ **- VOL +** ..... regulerer TV-apparatets lydstyrke.
- ⑧ **Numeriske knapper** ..... til direkte kanalvalg og andre funktioner.
- ⑨ **SHIFT** ..... for at få adgang til yderligere funktioner. Hvis SHIFT trykkes ned samtidig med en anden funktionsnap, får den anden knap en anden funktion. Alle blå markerede knapperne kan anvendes sammen med SHIFT. Eksempel:  
**SHIFT + INSTALL** .... installerer dit TV  
**SHIFT + STORE** .... gemmer TV-indstillinger

Prøv andre Shift-knap kombinationer på dit udstyr for at finde ud af, hvilke funktioner der er tilgængelige. Kun funktioner, der var tilgængelige på den oprindelige fjernbetjening til dit udstyr, er tilgængelige.

- ⑩ **Rød, grøn, gul og blå** tekst-tv-knap
- ⑪  ..... vælg mellem en- og tocifrede kanalnumre.
- ⑫ **PP** ..... vælger forrige program/kanal.
- ⑬ **- PROG +** ..... vælger forrige eller næste kanal.
- ⑭ **OK** ..... bekræfter dit valg.
- ⑮ **BACK** ..... går et niveau tilbage i menuen eller slår menuen fra.

#### ⑯ **LED**

- **Hvis apparatet slet ikke reagerer eller ikke reagerer på samtlige knapper, følg da anvisningerne i afsnittet 'Indstilling af fjernbetjeningen'. Du skal muligvis indtaste en anden kode for udstyret.**

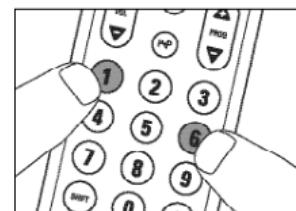
## 4. Ekstra muligheder

### Tilføje en funktion til fjernbetjeningen

Hvis du vil tilføje en funktion til SRU 5010'en, kan du kontakte Philips servicelinjen for universale fjernbetjeninger for at få oplyst den 5-cifrede kode for ekstra funktionen.

### Aktivering af fjernbetjeningens oprindelige funktioner

- Tryk og hold knapperne 1 og 6 på SRU 5010'en nede på samme tid i tre sekunder, indtil LED'en blinks to gange og derefter lyser konstant.



- Tryk på knapperne 9, 8 og 1 i den angivneækkefølge.  
– LED'en blinks to gange.  
Samtlige oprindelige funktioner er nu aktiveret på ny og eventuelle ekstra funktioner er blevet slettet.



## 5. Problemløsning

- Problem
- Løsning
- Efter hvert tryk på en knap blinks LED'en fire gange.
- Fjernbetjeningen angiver, at dens batterier er ved at blive opbrugte. Udkift batterierne med to nye 1,5 Volt, type AAA.
- Fjernsynet reagerer ikke, og den lampe blinks ikke, når du trykker på en tast.
- Udkift batterierne med to nye 1,5 Volt, type AAA.
- TV'et reagerer ikke, men LED'en blinks, når der trykkes på en knap.
- Peg på apparatet med SRU 5010'en og sørge for, at der ikke er nogen forhindring mellem SRU 5010'en og apparatet.
- SRU 5010'en udfører ikke kommandoerne korrekt.
- Du bruger måske den forkerte kode. Prøv at gentage installationen af SRU 5010'en ved brug af en anden kode, der er anført under dit mærke udstyr, eller start autosøgeinstallationen igen for at lokalisere den korrekte kode.  
Hvis TV'et stadig ikke svarer, så ring til hjælpe-linen for assistance.
- Tekst-tv knapperne virker ikke.
- Undersøg, om dit TV har tekst-tv funktioner.
- Der er opstået problemer med at betjene alle funktioner på dit apparat.
- SRU 5010'en skal måske tilpasses til netop din modeltype. Ring til vores hjælpe-linen for assistance.
- Dit mærke udstyr er ikke anført på kodelisten.
- Prøv at indstille SRU 5010'en automatisk.  
Se afsnittet 'Automatisk indstilling af fjernbetjeningen'.
- Ingen af koderne virker ved den manuelle indstilling af fjernbetjeningen.
- Følg anvisningerne i afsnittet 'Automatisk indstilling af fjernbetjeningen'.

## 6. Behøver du hjælp?

Hvis du har nogle spørgsmål om SRU 5010'en, så kan du altid kontakte os. Du kan finde vores kontaktoplysninger efter kodelisten baget i denne vejledning.

Før du ringer, læs da denne vejledning omhyggeligt igennem.

Du vil kunne løse de fleste problemer selv.

Hvis du ikke finder svar på dine spørgsmål, så lav en bemærkning om dit udstyr i tabellen baget i kodelisteafsnittet i denne vejledning.

Dette gør det lettere og hurtigere for vore servicefolk at hjælpe dig.

Se efter modelnumrene i udstyrets brugsanvisning eller bag på dit udstyr.

Når du ringer til vores hjælp-linje, så hav udstyret tæt på dig, så vore servicefolk kan hjælpe dig med at efterprøve funktionaliteten af din fjernbetjening.

Modelnummeret på din Philips universale fjernbetjening er SRU 5010/86.

Købsdato: ...../...../.....

(Dag/måned/år)

**Innehåll**

<b>1. Innehåll</b>	34
<b>2. Installera fjärrkontrolen</b>	34-36
Sätta i batterier	34
Testa fjärrkontrollen	34
Ställa in fjärrkontrollen	35
<b>3. Knappar och funktioner</b>	37
<b>4. Ytterligare möjligheter</b>	38
Lägga till en fjärrkontrollfunktion	38
Återställa fjärrkontrollens originalinställningar	38
<b>5. Felsökning</b>	38
<b>6. Behöver du hjälp?</b>	39
Kodlista för alla märken/all utrustning	52-60
Information till konsumenten	63

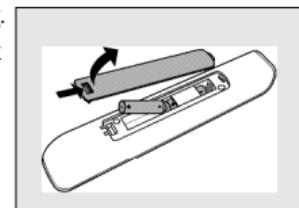
**1. Introduktion**

Grattis till ditt köp av en Philips SRU 5010 universalfjärrkontroll. När fjärrkontrollen är installerad kan den styra de vanligaste funktionerna på nästan vilken TV-modell som helst.

Information om hur du gör för att förbereda fjärrkontrollen för användning finns i kapitlet 'Installera fjärrkontrollen'.

**2. Installera fjärrkontrollen****Sätta i batterier**

- Tryck på luckan och skjut den i pilens riktning.
- Lägg i två batterier av AAA-typ i batterifacket enligt bilden.
- Sätt tillbaka luckan och låt den klicka på plats.

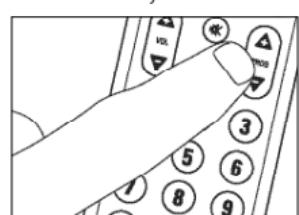


OBS: Om lampan blinker fyra gånger varje gång en knapp trycks ner, fjärrkontrollen anger att batterierna börjar ta slut. Byt ut de gamla batterierna mot två nya av AAA-typ.

**Testa fjärrkontrollen**

Fjärrkontrollen är programmerad för att kunna styra de vanligaste funktionerna på nästan vilken TV-modell som helst. Eftersom SRU 5010 kan använda olika signaler för olika märken och till och med för olika modeller av samma märke, rekommenderar vi att du testar att din TV reagerar på fjärrkontrollens signaler. Exemplet nedan beskriver hur du går till väga.

- Slå på TV:n manuellt eller använd originalfjärrkontrollen. Välj kanal 1.
- Kontrollera att alla knappar fungerar. En översikt över knapparna och deras funktioner finns i kapitel 3 'Knappar och funktioner'.
- Om TV:n reagerar som den ska på alla knapptryckningarna är SRU 5010 klar att använda.
- Om apparaten inte reagerar alls eller inte reagerar på alla knapptryckningarna, följer du anvisningarna under 'Ställa in fjärrkontrollen', eller gör en setup on-line på: [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc).**



## Ställa in fjärrkontrolen

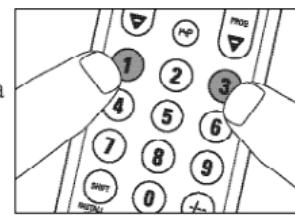
Detta är bara nödvändigt om TV:n inte reagerar på signaler från SRU 5010. Om så är fallet, känner SRU 5010 inte igen märket och/eller modellen på TV:n och du måste därför programmera fjärrkontrolen att göra det. Du kan ställa in fjärrkontrolen automatiskt eller manuellt.

### Ställa in fjärrkontrolen automatiskt

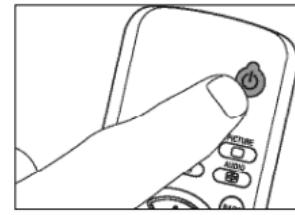
Fjärrkontrolen söker nu automatiskt efter rätt kod för din apparat.

- 1 Se till att TV:n är påslagen och välj en kanal med hjälp av originalfjärrkontrollen eller knapparna på TV:n (till exempel kanal 1). SRU 5010 sänder signalen 'stäng av TV:n' för samtliga modeller av TV-apparater som finns lagrade i dess minne.

- 2 Håll sedan ner knapparna 1 och 3 på SRU 5010 **samtidigt i tre sekunder** tills lampan blinkar två gånger och sedan lyser hela tiden.



- 3 Håll ner väntelägesknappen på SRU 5010.



- SRU 5010 börjar nu sända alla kända signaler för 'TV:n av', en efter en. Varje gång en kod sänds lyser lampan.

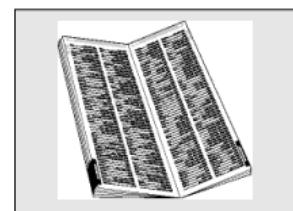


- 4 När TV:n stängs av (vänteläge), släpper du omedelbart upp väntelägesknappen på SRU 5010.
- Nu har SRU 5010 hittat en kod som fungerar på din TV:n.
- 5 Kontrollera att du kan använda alla funktionerna på TV:n med SRU 5010.

- ***Om det inte händer kan du göra om den automatiska inställningen. Då letar SRU 5010 efter en kod som fungerar bättre.***
- När SRU 5010 har gått genom alla kända koder upphör sökningen automatiskt och lampan slutar blinka.
- Det tar högst 5 minuter att programmera en TV automatiskt.

## Ställa in fjärrkontrollen manuellt

- 1 Slå på TV:n manuellt eller använd originalfjärrkontrollen. Välj kanal 1.
- 2 Leta reda på märket på TV:n i kodlistan på baksidan av den här handboken. För varje märke finns det en eller flera frysiffriga koder. Notera den första koden.



På vår webbplats [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) kan du välja din apparats typnummer direkt för att hitta rätt kod.

- 3 Håll ner knapparna 1 och 3 **samtidigt i tre sekunder** tills lampan blinkar två gånger och sedan lyser hela tiden.



- 4 Knappa sedan in koden som du noterade under steg 2.
    - Lampan blinkar två gånger och lyser sedan hela tiden.  
Koden har nu lagrats i SRU 5010:s minne.  
Om LED blinkar en gång har du inte matat in koden korrekt eller matat in fel kod. Börja om igen från steg 2.
  - 5 Rikta SRU 5010 mot TV:n och kontrollera att den reagerar som den ska.
    - Om TV:n reagerar på alla knapptryckningarna är SRU 5010 klar att använda. Glöm inte att notera koden.
- **Om TV inte reagerar alls eller inte reagerar på alla knapptryckningarna, börjar du om från steg 2 och försöker med nästa kod i listan.**

### 3. Knappar och funktioner

Bilden på sidan 3 ger en översikt över alla knappar och deras funktioner.

- ① ⌂ **vänteläge** ..... kopplar på eller av TV:n.
- ②  ..... - teletext på/av (■);  
..... - textmix (■);  
..... - text av (□);  
..... - bredskärm (■);  
..... - förstora (■);  
..... - håll kvar texten (■).
- ③ **MENU** ..... öppna och stäng menyn.
- ④ **Markörknappar** ..... markör upp, ner, vänster, höger i en meny.
- ⑤ **A/V** ..... växla mellan externa källor i utrustningen.
- ⑥  ..... stäng av TV:ns ljud.
- ⑦ - **VOL +** ..... ändra TV-volymen.
- ⑧ **Sifferknappar** ..... välj kanal och andra funktioner direkt.
- ⑨ **SHIFT** ..... för extrafunktioner. Om den trycks ned samtidigt som en annan knapp, får den andra knappen en annan funktion. Alla knappar markerade med blått kan användas tillsammans med SHIFT.  
Till exempel:

**SHIFT + INSTALL** . installerar din TV.

**SHIFT + STORE** . lagrar TV-inställningarna.

Prova andra kombinationer med knappen Shift för att se vilka funktioner som är tillgängliga på apparaten. Endast funktioner som kan styras med originalfjärrkontrollen är tillgängliga.

- ⑩ **Röda, gröna, gula och blå text-TV-knappar.**
- ⑪  ..... växla mellan en- och tvåsiffriga kanalnummer.
- ⑫  ..... väljer tidigare program/kanal.
- ⑬ - **PROG +** ..... välj föregående eller följande kanal.
- ⑭ **OK** ..... bekräfta ditt val.
- ⑮ **BACK** ..... hoppar tillbaka en nivå i menyn eller stänger av menyn.

#### ⑯ **LAMPA**

- **Om apparaten inte reagerar alls eller inte reagerar på alla knapptryckningarna, följer du anvisningarna under 'Ställa in fjärrkontrollen'. Eventuellt måste du ange en annan kod för apparaten.**

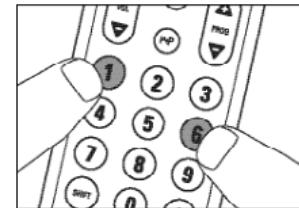
## 4. Ytterligare möjligheter

### Lägga till en fjärrkontrollfunktion

Om du vill lägga till en funktion till SRU 5010, kan du ringa Philips kundtjänsten för universalfjärrkontroller och be om den 5-siffriga koden för extrafunktionen.

### Återställa fjärrkontrollens originalfunktioner

- 1** Håll ner knapparna 1 och 6 på SRU 5010 **samtidigt i tre sekunder** tills lampan blinkar två gånger och sedan lyser hela tiden.



- 2** Tryck i tur och ordning på knapparna 9, 8 och 1.  
– Lampan blinkar två gånger. Alla de ursprungliga funktionerna har nu återställts och alla eventuella extrafunktioner har raderats.



## 5. Felsökning

- Problem
- Lösning
  
- Lampan blinkar fyra gånger varje gång en knapp trycks ner.
- *Fjärrkontrollen anger att batterierna börjar ta slut. Sätt i nya batterier: 1,5 volt, typ AAA.*
- Apparaten du vill styra reagerar inte och den lampan blinkar inte när du trycker på en knapp.
- *Sätt i nya batterier: 1,5 volt, typ AAA.*
- TV:n reagerar inte med lampan blinkar när en knapp trycks ner.
- *Rikta SRU 5010 mot apparaten och se till att det inte finns något i vägen mellan fjärrkontrollen och apparaten.*
- SRU 5010 reagerar inte korrekt på knapptryckningar.
- *Du kanske använder fel kod. Prova att programmera SRU 5010 igen med en annan kod, som står under märket på apparaten i listan, eller gör en automatisk sökning för att hitta rätt kod.*  
*Ring vår kundtjänsten om TV fortfarande inte reagerar.*
- Text-TV-knapparna fungerar inte.
- *Ta reda på om TV:n är utrustad med text-TV.*
- Du kan inte använda alla funktionerna på apparaten.
- *SRU 5010 måste kanske anpassas till apparatmodellen.*  
*Ring hjälplinjen för mer information.*
- Apparatens märke finns inte med i kodlistan.
- *Prova att ställa in SRU 5010 automatiskt. Se 'Ställa in fjärrkontrollen automatiskt'.*
- Ingen av koderna fungerar under manuell inställning av fjärrkontrollen.
- *I så fall följer du anvisningarna under 'Ställa in fjärrkontrollen automatiskt'.*

## 6. Behöver du hjälp?

Om du har några frågor om SRU 5010 kan du alltid kontakta oss. Du hittar kontaktuppgifter efter kodlistan längst bak i denna handbok.

Läs handboken noga innan du ringer. De flesta problem kan du lösa själv.

Om du inte hittar svar på dina frågor, skriver du ner uppgifterna om apparaten som finns i kodlistan på baksidan av den här handboken. Då kan våra operatörer ge dig bättre och snabbare hjälp. Leta reda på apparatens modellnummer som finns i anvisningarna till apparaten eller på baksidan av den. När du ringer kundtjänsten bör du ha apparaten nära till hands, så att operatören kan hjälpa dig att avgöra om fjärrkontrollen fungerar korrekt.

Modellnumret för din Philips universalfjärrkontroll är SRU 5010/86.

Inköpssdatum: ...../...../.....  
(dag/månad/år)

## Innhold

<b>1. Innledning</b>	40
<b>2. Installere fjernkontrollen</b>	40-42
Sette inn batteriene	40
Teste fjernkontrollen	40
Stille inn fjernkontrollen	41
<b>3. Knapper og funksjoner</b>	43
<b>4. Ekstra muligheter</b>	44
Legge til en fjernkontrollfunksjon	44
Gjenopprette de opprinnelige innstillingene av fjernkontrollen	44
<b>5. Problemløsing</b>	44
<b>6. Trenger du hjelp?</b>	45
Kodeliste over alle merker / alt utstyr	52-60
Informasjon til forbrukerne	63

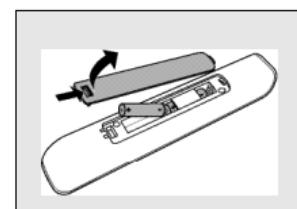
## 1. Innledning

Gratulerer med valget av en Philips SRU 5010 universal fjernkontroll. Etter installasjonen, kan fjernkontrollen betjene de mest brukte funksjonene på nesten alle merker av TV-apparater. I kapittelet 'Installere fjernkontrollen' finner du opplysninger om hvordan fjernkontrollen skal klargjøres for bruk.

## 2. Installere fjernkontrollen

### Sette inn batteriene

- 1 Trykk dekselet innover og skyv det i pilens retning.
- 2 Sett to batterier av type AAA i batterirommet, som vist.
- 3 Skyv dekselet tilbake og klikk det godt på plass.

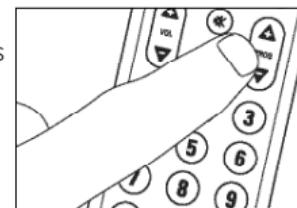


Merk: Hvis lysdioden blinker fire ganger etter hver gang du trykker på en knapp, fjernkontrollen viser at batteriene nesten er utladet. Skift ut de gamle batteriene med to nye AAA-batterier.

### Teste fjernkontrollen

Fjernkontrollen er programmert slik at den kan betjene de mest brukte funksjonene på nesten alle merker av TV-apparater. Siden SRU 5010 kan bruke forskjellige signaler for hvert merke, og til og med for ulike modeller av samme merke, råder vi deg til å teste om TV ditt reagerer på SRU 5010. Eksempelet nedenfor forklarer deg hvordan dette gjøres.

- 1 Slå TV-apparatet på manuelt eller bruk den opprinnelige fjernkontrollen. Still inn på kanal 1.
  - 2 Sjekk om alle knappene virker.  
Du finner en oversikt over knappene og deres funksjoner under '3. Knapper og funksjoner'.
    - Hvis TV-apparatet reagerer som det skal på alle knappekommandoene, er SRU 5010 klar til bruk.
- **Hvis apparatet ikke reagerer i det hele tatt, eller ikke reagerer på alle knappekommandoene, følger du anvisningene under 'Stille inn fjernkontrollen', eller gå til [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) for innstilling online.**



## Stille inn fjernkontrollen

Dette er bare nødvendig hvis TV ditt ikke reagerer på SRU 5010.

I så fall betyr det at SRU 5010 ikke gjenkjenner apparatets merke og/eller modell, og da må du programmere fjernkontrollen til å gjøre det.

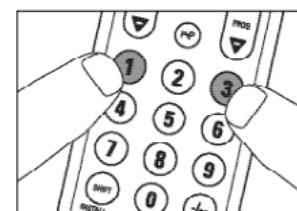
Fjernkontrollen kan stilles inn enten automatisk eller manuelt.

### Stille inn fjernkontrollen automatisk

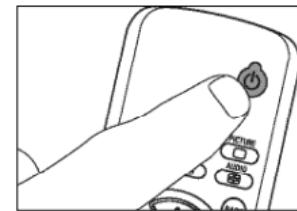
Fjernkontrollen vil nå søke automatisk etter den riktige koden for apparatet ditt.

- 1** Forsikre deg om at TV-apparatet er slått på, og velg en kanal med den opprinnelige fjernkontrollen eller med knappene på TV-apparatet (for eksempel kanal 1). SRU 5010 avgir signalet 'slå av TV' for alle TV-modeller som er lagret i minnet.

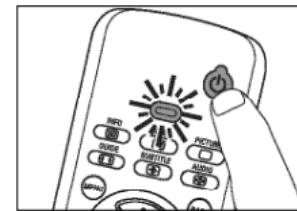
- 2** Trykk og hold deretter knappene 1 og 3 på SRU 5010 **samtidig i tre sekunder**, til lysdioden blinker to ganger og så fortsetter å lyse.



- 3** Trykk og hold deretter Standby-knappen på SRU 5010-kontrollen.



- Nå begynner SRU 5010 å avgi alle kjente 'TV-av'-signaler, ett etter ett. Hver gang det sendes en kode, tennes lysdioden.



- 4** Når TV-apparatet slår seg av (standby), slipp så straks Standby-knappen på SRU 5010-kontrollen.

- SRU 5010 har nå funnet en kode som virker på ditt TV-apparat.

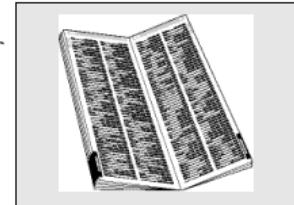
- 5** Sjekk om du kan betjene alle funksjonene på TVen din med SRU 5010-kontrollen.

- Hvis du ikke kan det, kan du gjenta den automatiske innstillingen. SRU 5010 vil da søke etter en kode som kanskje fungerer bedre.**

- Etter at SRU 5010 har gått gjennom alle de kjente kodene, vil søkingen stoppe automatisk og lysdioden vil slutte å blinke.
- Automatisk programmering av et TV-apparat tar maksimum fem minutter.

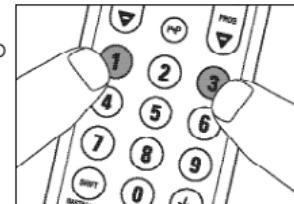
## Stille inn fjernkontrollen manuelt

- 1 Slå TV-apparatet på manuelt eller bruk den opprinnelige fjernkontrollen.  
Still inn på kanal 1.
- 2 Finn merket på TV-apparatet ditt i kodelisten bakerst i denne håndboken. Den viser én eller flere firesifrete koder for hvert merke.  
Notér deg den første koden.



På nettsiden vår [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) kan du velge apparatets typenummer direkte for å finne den rette koden.

- 3 Trykk og hold deretter knappene 1 og 3 **samtidig i tre sekunder** til lysdioden blinker to ganger og så fortsetter å lyse.



- 4 Bruk så tallknappene og tast inn koden du noterte deg i trinn 2.
    - Lysdioden vil nå blinke to ganger og så fortsetter å lyse. Koden har nå blitt lagret i minnet til SRU 5010. Hvis lyset avgir ett langvarig blink, er koden tastet inn feil eller du har tastet feil kode. Begynn på nytt fra trinn 2.
  - 5 Pek med SRU 5010-kontrollen mot TV-apparatet og sjekk at det reagerer som det skal.
    - Hvis TV-apparatet reagerer på alle knappekommandoene, er SRU 5010 klar til bruk. Glem ikke å notere ned koden din.
- **Hvis TV-apparatet ikke reagerer i det hele tatt, eller ikke reagerer på alle knappekommandoene, begynn på nytt fra trinn 2 og prøv neste kode på listen.**

### 3. Knapper og funksjoner

Illustrasjonen på side 3 gir en oversikt over alle knapper og deres funksjoner.

- ① ⏻ **Standby** ..... slår TV-apparatet av og på.
- ②  ..... - tekst-TV av/på (☒);  
..... - tekst miks (☒);  
..... - tekst av (☒);  
..... - bredskjerm TV (☒);  
..... - forstørr (☒);  
..... - tekst hold (☒).
- ③ **MENU** ..... slår menyen på og av.
- ④ **Markørknapper** .. markør opp, ned, venstre, høyre i en meny.
- ⑤ **A/V** ..... veksler mellom eksterne innganger på utstyret ditt.
- ⑥  ..... demper lyden på TV-apparatet.
- ⑦ - **VOL +** ..... justerer TV-volumet.
- ⑧ **Tallknapper** ..... direkte valg av kanaler og andre funksjoner.
- ⑨ **SHIFT** ..... for ekstra funksjoner. Når denne trykkes samtidig med en annen knapp, får den andre knappen en annen funksjon. All knappene som er merket i blått kan brukes sammen med SHIFT. For eksempel:  
**SHIFT + INSTALL** installerer TV-apparatet  
**SHIFT + STORE** .. lagrer TV-innstillingene

Prøv ut andre kombinasjoner med Shift-knappen på apparatet ditt, for å finne ut hvilke funksjoner som er tilgjengelige. Det er bare funksjoner som finnes på den opprinnelige fjernkontrollen som er tilgjengelige.

- ⑩ **Røde, grønne, gule og blå Tekst-TV-knapper**
- ⑪ -/- ..... velger mellom én- og tosifrete kanalnumre.
- ⑫ **P-P** ..... velger et/en tidligere program/kanal.
- ⑬ - **PROG +** ..... velger en tidligere eller påfølgende kanal.
- ⑭ **OK** ..... bekrefter valget.
- ⑮ **BACK** ..... hopper tilbake ett nivå i menyen eller slår av menyen.
- ⑯ **LED** (lysdiode)

- **Hvis enheten ikke reagerer i det hele tatt, eller ikke reagerer på alle knappekommandoene, følger du anvisningene under 'Stille inn fjernkontrollen'. Det er mulig at du må legge inn en annen kode for enheten.**

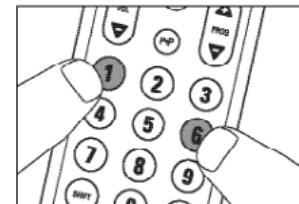
## 4. Ekstra muligheter

### Legge til en fjernkontrollfunksjon

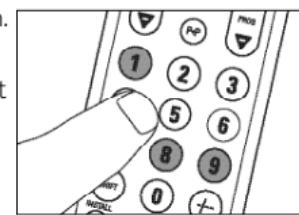
Hvis du ønsker å legge til en funksjon i SRU 5010, kan du kontakte Philips' servicelinje for Universal fjernkontroll og be om den 5-sifrete koden for tilleggsfunksjonen.

### Gjenopprette de opprinnelige innstillingene av fjernkontrollen

- 1** Trykk og hold deretter knappene 1 og 6 på SRU 5010 **samtidig i tre sekunder**, til lysdioden blinker to ganger og så fortsetter å lyse.



- 2** Trykk knappene 9, 8 og 1, i denne rekkefølgen.  
– Lysdioden blinker to ganger.  
Alle opprinnelige funksjoner er nå gjenopprettet og eventuelle tilleggsfunksjoner er slettet.



## 5. Problemløsing

- Problem
- Løsning
  
- Lysdioden blinker fire ganger for hvert knappetrykk.
- Fjernkontrollen viser at batteriene nesten er utladet. Skift ut de gamle batteriene med to nye 1,5 Volt AAA-batterier.
- TV-en reagerer ikke og det lyset blinker ikke når du trykker på en knapp.
- Skift ut de gamle batteriene med to nye 1,5 Volt AAA-batterier.
- TV-apparatet reagerer ikke, men lysdioden blinker når du trykker på en av knappene.
- Enheten du vil styre reagerer ikke, men det grønne lyset blinker når du trykker en knapp.
- Pek på enheten med SRU 5010-kontrollen og forsikre deg om at det ikke er noen hindring mellom SRU 5010 og enheten.
- SRU 5010-kontrollen reagerer ikke som den skal på kommandoer.
- Du bruker kanskje feil kode. Prøv å programmere SRU 5010 igjen med en annen kode, som finnes under merkenavnet for apparatet ditt, eller still den inn på automatisk søking igjen for å finne den riktige koden.  
Hvis enheten fremdeles ikke reagerer, ring hjelppelinjen vår.
- Tekst-TV-knappene virker ikke.
- Finn ut om TV-apparatet er utstyrt med Tekst-TV.
- Du har problemer med å få alle funksjonene på enheten din til å virke.
- Kanskje SRU 5010-kontrollen må tilpasses den enhetsmodellen du har.  
Ring hjelppelinjen vår for å få vite mer.
- Apparatet ditt er av et merke som ikke finnes i kodelisten.
- Prøv å stille inn SRU 5010 automatisk. Se 'Stille inn fjernkontrollen automatisk'.
- Ingen av kodene virker under manuell innstilling av fjernkontrollen.
- I så fall, følg anvisningene under 'Stille inn fjernkontrollen automatisk'.

## 6. Trenger du hjelp?

Du må gjerne kontakte oss hvis du har spørsmål som gjelder SRU 5010-kontrollen. Du finner kontaktinformasjon etter kodelisten bakerst i denne håndboken.

Les håndboken nøye før du ringer. Du kan løse de fleste problemene selv. Hvis du ikke finner noen svar på problemene dine, skriv ned detaljopplysningene om utstyrsenheten din, som fremgår av kodelisten bakerst i denne håndboken. På den måten kan våre operatører gi deg bedre og raskere hjelp. Finn modellnumrene enten i bruksanvisningene som følger med apparatet, eller på baksiden av enheten. Når du ringer hjelpeleinjen vår, må du passe på å ha apparatet ved siden av deg slik at operatørene våre kan hjelpe deg å avgjøre om fjernkontrollen virker som den skal.

Modellnummeret på din Philips universal fjernkontroll er SRU 5010/86.

Kjøpsdato: ..... / ..... / .....  
(dag/måned/år)

**Sisällysluettelo**

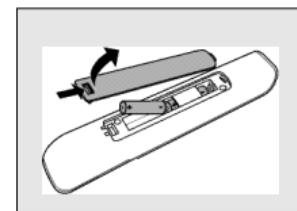
<b>1. Johdanto</b>	46
<b>2. Kauko-ohjaimen ottaminen käyttöön</b>	46-48
Paristojen asettaminen	46
Kauko-ohjaimen testaaminen	46
Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen	47
<b>3. Painikkeet ja toiminnot</b>	49
<b>4. Lisätoiminnot</b>	50
Toimintojen lisääminen kauko-ohjaimeen	50
Kauko-ohjaimen alkuperäisten asetusten palauttaminen	50
<b>5. Vianmääritys</b>	50
<b>6. Tarvitsetko apua?</b>	51
Eri merkkien ja laitteiden koodiluettelo	52-60
Tiedote kuluttajille	63

**1. Johdanto**

Onnittelumme siitä, että hankit Philips SRU 5010-yleiskauko-ohjaimen. Kauko-ohjaimen asentamisen jälkeen sillä voi ohjata lähes minkä tahansa merkkisen television yleisimmin tarvittavia toimintoja. Lisätietoja kauko-ohjaimen valmistelemisesta käyttöä varten on kohdassa Kauko-ohjaimen ottaminen käyttöön.

**2. Kauko-ohjaimen ottaminen käyttöön****Paristojen asettaminen**

- 1 Paina kantta sisäänpäin ja liu'uta sitä nuolen suuntaan.
- 2 Aseta kaksi AAA-typpistä paristoa paristolokeroon kuvan osoittamalla tavalla.
- 3 Liu'uta kansi takaisin paikalleen ja napsauta se kiinni.

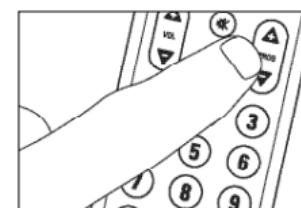


Huom.: Jos merkkivalo vilkkuu neljä kertaa jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen, kauko-ohjain osoittaa, että sen paristojen teho on alhainen. Korvaa vanhat paristot kahdella uudella AAA-tyypisellä paristolla.

**Kauko-ohjaimen testaaminen**

Kauko-ohjain on ohjelmoitu niin, että sillä voidaan käyttää lähes minkä tahansa merkkisen television yleisimmin tarvittavia toimintoja. Koska SRU 5010-kauko-ohjaimessa voidaan käyttää eri signaaleja kutakin merkkiä - ja jopa saman valmistajan eri malleja - varten, on suositeltavaa kokeilla, vastaako laite SRU 5010-kauko-ohjaimella annettuihin komentoihin. Alla olevassa esimerkissä kuvataan tämä television osalta.

- 1 Kytke televisio päälle joko sen omasta virtakytkimestä tai käyttämällä sen omaa kauko-ohjainta. Vaihda television kanavaksi 1.
  - 2 Tarkista, toimivatko kaikki painikkeet.  
Painikkeet ja niiden toiminnot on kuvattu kohdassa 3. Painikkeet ja toiminnot.
  - Jos televisio reagoi oikein kaikkien painikkeiden käyttämiseen, SRU 5010-kauko-ohjain on käyttövalmis.
- **Jos laite ei reagoi minkään painikkeen tai joidenkin painikkeiden painamiseen, noudata kohdassa Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen olevia ohjeita, tai vieraille online-asetusta varten sivustolla: [www.philips.com/lrc](http://www.philips.com/lrc).**



## Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen

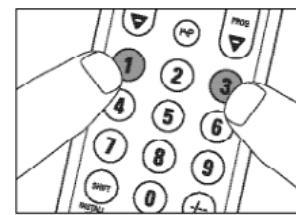
RU 5010-kauko-ohjaimen asetukset tarvitsee määrittää vain silloin, kun laite ei reagoi sillä annettuihin komentoihin. Tässä tapauksessa SRU 5010 ei tunnista laitteen merkkiä tai mallia, ja se pitää ohjelmoida laitetta varten. Voit asettaa kauko-ohjaimen joko automaattisesti tai manuaalisesti.

### **Kauko-ohjaimen asetus automaattisesti**

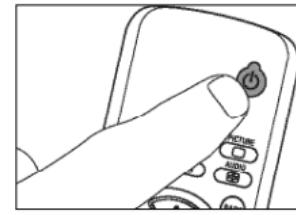
Kauko-ohjain hakee nyt automaattisesti oikean koodin laitettasi varten.

- 1** Varmista, että televisio on kytketty päälle. Valitse sitten kanava (esimerkiksi kanava 1) television omalla kauko-ohjaimella tai sen etupaneelin painikkeilla. SRU 5010 lähetää television virrankatkaisusignaalia kaikille sen muistiin tallennetuille televisiomalleille.

- 2** Pidä SRU 5010-kauko-ohjaimen laitteen painikkeita 1 ja 3 **painettuna samanaikaisesti kolmen sekunnin ajan**, kunnes merkkivalo vilkkuu kahdesti ja syttyy sitten palamaan.



- 3** Paina ja pidä painettuna SRU 5010-kauko-ohjaimen virtakytkintä.



- SRU 5010-kauko-ohjain alkaa nyt lähetää yksitellen kaikkia tuntemiansa television virrankatkaisusignaaleja. Joka kerta merkkivalon välähtessä lähetetään uusi koodi.



- 4** Kun televisio kytkeytyy pois päältä, vapauta SRU 5010-kauko-ohjaimen virtakytkintä välittömästi.
- SRU 5010-kauko-ohjain on nyt löytänyt televisiotasi vastaan koodin.
- 5** Tarkista, että television kaikkia toimintoja voi käyttää SRU 5010-kauko-ohjaimella.

- **Jos näin ei ole, suorita asetusten automaattinen määrittely uudelleen. SRU 5010-kauko-ohjain hakee sen jälkeen paremmin toimivan koodin.**

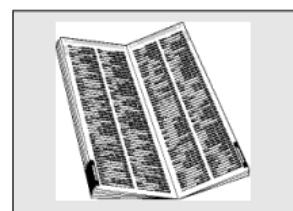
  - Kun SRU 5010-kauko-ohjain on käynyt läpi kaikki siihen tallennetut koodit, haku pysähtyy automaattisesti ja merkkivalon vilkuminen loppuu.
  - Kauko-ohjaimen automaattinen ohjelointi televisiota varten kestää enintään 5 minuuttia.

## Kauko-ohjaimen asetus manuaalisesti

**1** Kytke televisio päälle joko sen omasta virtakytkimestä tai käyttämällä sen omaa kauko-ohjainta. Vaihda television kanavaksi 1.

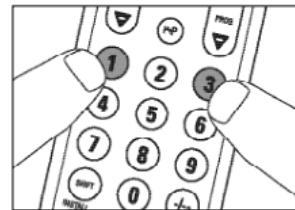
**2** Etsi television merkki tämän käyttöoppaan takakannessa olevasta luettelosta.

Luettelossa kullekin merkille on vähintään yksi nelinumeroinen koodi. Merkitse ensimmäisen koodi muistiin.



Sivustolla [www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc) voit valita suoraan laitteesi tyypinumeron oikean koodin löytämiseksi.

**3** Pidä painikkeita 1 ja 3 **painettuna samanaikaisesti kolme sekuntia** kunnes merkkivalo vilkkuu kahdesti ja syttyy sitten palamaan.



**4** Anna sitten numeropainikkeilla kohdassa 2 muistiin merkitsemäsi koodi.

- Merkkivalo vilkkuu nyt kahdesti ja syttyy sitten palamaan. Koodi on nyt tallennettu SRU 5010-kauko-ohjaimen muistiin. Jos valo vilkkuu vain kerran hitaasti, koodi annettiin väärin tai kyseinen koodi ei kelpaa. Aloita uudelleen vaiheesta 2.

**5** Suuntaa SRU 5010-kauko-ohjain televisiota kohti ja tarkista sen toiminta.

- Jos televisio reagoi oikein kaikkien painikkeiden käyttämiseen, SRU 5010-kauko-ohjain on käytövalmis. Muista merkitä oikea koodi muistiin.

**• Jos laite ei reagoi minkään painikkeen tai joidenkin painikkeiden painamiseen, aloita uudelleen vaiheesta 2 käyttämällä luettelon seuraavaa koodia.**

### 3. Painikkeet ja toiminnot

Sivulla 3 on yleiskatsaus kaikista painikkeista ja niiden toimintoista.

- ① ⌂ **Virtakytkin** ..... Kytkee television pääälle tai pois päältä.
- ②  ..... - teksti-TV pällä/pois päältä (☒);  
- tekstin miksaus (☒);  
- teksti pois päältä (☐);  
- laajakaista-TV (☒);  
- suurenna (☒);  
- tekstin pito (☒).
- ③ **MENU** ..... Valikon tuominen kuvaruutuun ja sen poistaminen kuvaruudusta.
- ④ **Kohdistinnäppäimet** ..... Kohdistin ylös, alas, vasemmalle, oikealle valikossa.
- ⑤ **A/V** ..... Laitteen ulkoisten tuloliittäntöjen vuorotteleminen.
- ⑥  ..... Television äänien mykistäminen.
- ⑦ **- VOL +** ..... Television äänenvoimakkuuden säättäminen.
- ⑧ **Numeropainikkeet** ..... Kanavien ja muiden toimintojen valitseminen suoraan.
- ⑨ **SHIFT** ..... Lisätoimintojen käyttäminen. Painikkeiden toissijaisia toimintoja voidaan käyttää pitämällä tätä painiketta painettuna toimintopainikkeen painamisen aikana. Kaikkia sinisin tarroin varustettuja näppäimiä voidaan käyttää vaihtonaapäimien SHIFT yhteydessä. Esimerkki:  
**SHIFT + INSTALL** .. asentaa TV:n  
**SHIFT + STORE** .. tallentaa TV:n asetukset
- Pitämällä SHIFT-painiketta painettuna ja kokeilemalla muita painikkeita voit selvittää, mitkä toiminnot ovat käytettävissä kussakin laitteessa. Ainoastaan laitteen alkuperäisen kauko-ohjaimen sisältämät toiminnot ovat käytettävissä.
- ⑩ **Punaiset, vihreät, keltaiset ja siniset** teksti-TV-näppäimet
- ⑪ **-/-** ..... Yksi- ja kaksinumeroiden kanavanumeroiden valitseminen käyttöön.
- ⑫ **PP** ..... valitsee edellisen ohjelman/kanavan.
- ⑬ **- PROG +** ..... Edellisen tai seuraavan kanavan valitseminen.
- ⑭ **OK** ..... Valinnan vahvistaminen.
- ⑮ **BACK** ..... Hyppää takaisin yhden tason valikossa ja katkaisee valikon pois päältä.
- ⑯ **MERKKIVALO**

- **Jos laite ei reagoi minkään painikkeen tai joidenkin painikkeiden painamiseen, noudata kohdassa Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen olevia ohjeita. Laitteelle voi myös joutua määrittämään jonkin muun koodin.**

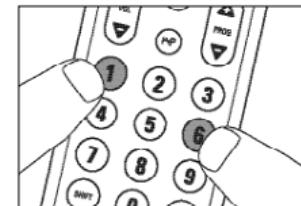
## 4. Lisätoiminnot

### Toimintojen lisääminen kauko-ohjaimeen

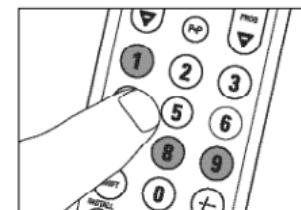
Jos haluat lisätä toiminnon SRU 5010-kauko-ohjaimeen, voit kysyä lisätoiminnon 5-numeroisen koodin Philipsin yleiskauko-ohjainten asiakaspalvelusta.

### Kauko-ohjaimen alkuperäisten asetusten palauttaminen

- Pidä SRU 5010-kauko-ohjaimen näppäimiä 1 ja 6 painettuna samanaikaisesti kolme sekuntia, kunnes merkkivalo vilkkuu kahdesti ja syttyy sitten palamaan.



- Paina numeropainikkeita 9, 8 ja 1 tässä järjestyksessä.  
– Merkkivalo vilkkuu kahdesti. Kauko-ohjaimen kaikki alkuperäiset asetukset on nyt palautettu ja lisätoiminnot on poistettu.



## 5. Vianmääritys

- Ongelma
- Ratkaisuehdotus
- Merkkivalo vilkkuu neljä kertaa jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.
- Kauko-ohjain osoittaa, että paristojen teho on alhainen. Poista vanhat paristot ja aseta kauko-ohjaimeen kaksi uutta 1,5 voltin AAA-paristoa.
- Televisio ei reagoi painikkeen painamiseen eikä merkkivalo syty painiketta painettaessa.
- Poista vanhat paristot ja aseta kauko-ohjaimeen kaksi uutta 1,5 voltin AAA-paristoa.
- TV ei reagoi, mutta valomerki vilkkuu näppäintä painettaessa.
- Suuntaa SRU 5010-kauko-ohjain laitetta kohti ja tarkista, että SRU 5010-kauko-ohjaimen ja laitteen välissä ei ole esteitä.
- SRU 5010-kauko-ohjain antaa virheellisiä komentoja.
- Kauko-ohjaimeen asetettu laitekoodi voi ehkä olla väärä. Kokeile ohjelmoida SRU 5010-kauko-ohjain uudelleen käyttämällä jotain muuta koodia, joka mainitaan luettelossa laitteen kohdassa, tai etsi oikea koodi käyttämällä automaattista hakua.
- Jos laite ei vieläkään toimi oikein, soita asiakaspalveluun.
- Tekstitelevisiopainikkeet eivät toimi.
- Varmista, että televisiossa on tekstitelevisio-ominaisuus.
- Laitteen kaikkien toimintojen käyttäminen ei onnistu.
- SRU 5010-kauko-ohjain pitää ehkä määrittää laitteen mallin mukaan. Kysy lisätietoja asiakaspalvelusta.
- Laitteen merkkiä ei löydy koodiluettelosta.
- Yritä määrittää SRU 5010-kauko-ohjaimen asetukset automaattisesti. Lisätietoja on kohdassa Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen automaattisesti.
- Mikään koodeista ei toimi määritettäessä kauko-ohjaimen asetuksia manuaalisesti.
- Noudata tässä tapauksessa kohdassa Kauko-ohjaimen asetusten määrittäminen automaattisesti annettuja ohjeita.

## 6. Tarvitsetko apua?

Jos sinulla on esitettävävä SRU 5010-kauko-ohjainta koskevia kysymyksiä, voit aina ottaa yhteyttä meihin. Yhteystiedot löytyvät tämän käyttöoppaan takaosassa sijaitsevasta koodillistasta.

Lue tämä käyttöopas huolellisesti, ennen kuin otat yhteyttä asiakaspalveluun. Pystyt ratkaisemaan useimmat ongelmat itse. Jos et kuitenkaan pysty ratkaisemaan ongelmaa itse, kirjoita laitetta koskevat tiedot muistiin tämän käyttöoppaan takakannessa olevasta koodiluetelosta. Näin asiakaspalvelu pystyy auttamaan sinua paremmin tai nopeammin. Tarkista laitteen mallinumero sen mukana toimitetuista ohjeista tai laitteen takapaneelissa olevasta arvokilvestä. Pyyttele laitteen läheisyydessä soittaessasi asiakaspalveluun, jotta asiakaspalveluhenkilö pystyy määrittämään, toimiiko kauko-ohjain kunnolla.

Oman Philips-yleiskauko-ohjaimesi mallinumero on SRU 5010/86.

Ostopäivämäärä: ..... / ..... / .....

(päivä/kuukausi/vuosi)

**SETUP CODES FOR TV**

A.R.Systems.....0064, 0583, 0401, 0482  
 Accent.....0064, 0583  
 Accuphase.....0583  
 Acura.....0583, 0064, 0036  
 Adcom.....0652  
 ADL.....1244  
 Admiral...0114, 0120, 0240, 0190, 0390  
 Adyson.....0244, 0243  
 AEG.....1583  
 Agashi.....0243, 0244  
 Agazi.....0243  
 AGB.....0543  
 Agef.....0114  
 Aiko.....0243, 0036, 0398, 0099  
 .....0062, 0388, 0218, 0244  
 Aim.....0064, 0099, 0583, 0832  
 Aiwa.....0728, 1943  
 Akai.....0245, 0244, 0064, 0507, 0218  
 .....0543, 0062, 0036, 0575, 0099  
 .....0583, 0245, 0190, 0658, 0243  
 .....0057, 0244, 0245, 0064, 0218  
 .....0507, 0579, 0729, 0742  
 .....1564  
 Akiba.....0064, 0309, 0583, 0245  
 .....0321, 0482  
 Akito.....0695, 0583, 0064  
 Akura....0445, 0064, 0303, 0245, 0036  
 ....0309, 0386, 0695, 0741, 1064, 1583  
 Alaron.....0243  
 Alba....0103, 0036, 0398, 0695, 0583  
 .....0245, 0243, 0274, 0382, 0190  
 .....0514, 0063, 0458, 0064, 0262  
 .....0445, 1064, 0741  
 Alcyon.....0233  
 Allorgan.....0064, 0244, 0233, 0321  
 Allstar.....0244, 0583, 0064  
 Amplivision.....0204, 0427, 0244, 0397  
 Amstrad.....0036, 0398, 0245, 0064  
 .....0583, 0389, 1064, 0204, 0543  
 Anam.....0036  
 Andersson.....1176, 1190  
 Anex.....0448  
 Anglo.....0036  
 Anitech.....0397, 0583, 0036, 0064  
 .....0103, 0309  
 Ansonic.....0500, 0064, 0036, 0695  
 .....0401, 0190, 0319, 0286, 0274  
 .....0455, 0319, 0131, 0397, 1464  
 AOC.....1129  
 Apollo.....0426  
 Arc En Ciel.....0223, 0360, 0426, 0528  
 .....0595, 0243, 0136  
 Arcam.....0064, 0244, 0243  
 Ardem.....0064, 0741  
 Aristona.....0427, 0583, 0064  
 ART.....1064  
 Arthur Martin....0132, 0190, 0264  
 ASA.....0064, 0373, 0097, 0114, 0131  
 Asberg.....0245, 0583, 0103, 0129  
 Asora.....0036

Asuka.....0064, 0244, 0309, 0245  
 Atlantic.....0036, 0583, 0347, 0233  
 Atori.....0427  
 Auchan.....0064, 0190  
 Audiosonic.....0244, 0583, 0401, 0397  
 .....0741, 0364, 0742, 0245, 0513  
 .....0455, 0036, 0064, 0136  
 Audioton.....0103, 0513, 0244, 0455  
 Audiovox.....1311  
 Audioworld.....0725  
 Ausind.....0114  
 Autovox.....0038, 0233, 0103, 0274  
 .....01140244, 0264  
 AWA....0036, 0063, 0064, 0583, 0243  
 .....0244, 0135, 0038, 0633  
 Axxent.....0265, 0036  
 Ayomi.....0136  
 Baird.....0114, 0220, 0370, 0099, 0244  
 Bang & Olufsen.....0190, 0592, 0114  
 Barco.....0245, 0579, 0407  
 Basic Line.....0244, 0401, 0583, 0190  
 .....0695, 0245, 0309, 0482  
 .....0036, 0064, 1064, 1190  
 Bauer.....0832  
 Baur.....0244, 0222, 0064, 0583, 0581  
 .....0218, 0388, 1532, 0532, 0037  
 .....0037, 0376, 0388, 0539, 0562  
 Bazin.....0397, 0244  
 Beko.....0064, 0513, 0583, 0742, 0062  
 .....0741, 0633, 0397, 0445, 0742  
 .....0835, 1064  
 Belson.....0725  
 BenQ.....1239  
 Beon.....0364, 0583, 0064, 0445  
 Berthen.....0695  
 Best.....0064, 0397, 0364, 0448  
 Bestar....0244, 0583, 0064, 0397, 0401  
 Bestar-Daewoo.....0401  
 Binatone.....0274, 0244  
 Black Diamond.....0641, 1064, 1936  
 Black Panther.....0129  
 Black Star.....0309  
 Blacktron.....0309  
 Blackway.....0581, 0245  
 Blaupunkt.....0064, 0218, 0482, 0197  
 .....0240, 0063, 0222, 0562, 0581  
 Blue Sky.....0309, 0741, 1064, 0514  
 .....0695, 0482, 0742, 0309, 0064  
 .....0245, 0583, 0835, 1218  
 Blue Star.....0274, 0309  
 Bondstec.....0244, 0274  
 Boots.....0347, 0036, 0244  
 Bosch.....0309, 0347  
 BPL.....0652, 0064, 0309  
 Brandt.....0314, 0528, 0426, 0136  
 .....0360, 0223, 0264, 0362, 0595  
 .....0587, 0652, 0741  
 Brandt Electronic.....0445, 0362, 0528  
 .....0595  
 Brinkmann.....0064, 0583, 0513, 0445  
 .....0695

Brionvega	0243, 0583, 0114, 0389	CTC	0120, 0274
Britannia	0114, 0244, 0243	Curtis Mathes	0245, 0057
Bruns	0321, 0455, 0114	CyberHome	1203
BSR	0245, 0190, 0321, 0579	Cybertron	0064, 0245
BTC	0245	Daewoo	0245, 0401, 0243, 0036
Bush	0245, 0695, 0376, 0036, 0063	.....1164, 0244, 0064, 0583, 0661	
	.....0064, 0398, 0309, 0401, 0388	.....0907, 1245, 1936	
	.....0382, 1064, 0514, 0244, 0725	Dainichi	0064, 0243, 0245
	.....0583, 0741, 0262, 0321, 0390	Dansai	0397, 0583, 0062, 0036
	.....0398, 0579, 0641, 0644, 1270	.....0063, 0244, 0064, 0243	
	.....1286, 1583, 1927	Dantax	0064, 0513, 0741, 0742
Cadia	1310	Dawa	0036, 0583
Candle	.0057	Daytek	1234
Canton	0637, 0245	Dayton	0036, 1234, 0099, 0064
Carad	0482, 0064, 0637, 0695, 1064	Daytron	0401, 1184, 1221, 1252
Carena	0063, 0583, 0064, 0482	.....1508, 1603	
Carrefour	0197, 0583, 0063, 0097	De Graaf	0390, 0575
Carver	0036, 0197	Decca	0543, 1164, 0244, 0099
Cascade	0064, 0036	.....0543, 1083	
Casio	0064, 0583	DeGraaf	0064, 0190
Casio	0064, 1232	Deitron	0064, 0583
Cathay	0064, 0583	Denver	0220, 0583, 0064, 0614, 1216
CCE	0064, 1064, 0583	DER	0347, 0220
Celestial	.0847	Desmet	0064, 0583, 0036, 0114
Centrum	0064, 1064	.....0347	
Centurion	0064, 0114, 0583	Diamant	0583, 0064
Century	0101, 0274, 0114, 0240	Diamond	0064, 0725
	.....0265	Digatron	0064
CGE	0036, 0274, 0103, 0190, 0303	Digiline	0064, 0583, 0132, 0695
	.....0445, 0101, 0333, 0397, 0579	Digitor	0388, 0583, 1751
Cimline	0036, 0245	Digivision	0064
Cinex	1583	Digix	0907
Citizen	.0057	Dik.	0036, 0583
City	0445, 0036	Dixi	0695, 0583, 0244, 0036, 0064
Clarivox	0245, 0064, 0097, 0364	.....0114	
Clatronic	0243, 0397, 0583, 0398	Domeos	0695, 0036
	.....0741, 0244, 0245, 0103, 0274	Dream Vision	1731
	.....0036, 0347, 0129, 0064, 0633	DTS	0244
	.....0741	Dual	0244, 0064, 0286, 0190, 0426
Clayton	1064	.....0379, 0579, 1164, 1264	
CMS	0036, 0244, 0243	Dual Tec	0244, 0114, 0286
CMS Hightec	0244	Dumont	0190, 0131, 0129, 0240
Concorde	0243	.....0097, 0114, 0374	
Condor	0064, 0347, 0309, 0583	Dunai	0064
	.....0397, 0036, 0445, 0190, 0129	Durabrand	1464
	.....0036, 0274	Dux	0064, 0583
Conrac	0835, 0243, 0583	D-vision	0661, 0583
Contec	0528, 0036, 0063, 0064, 0243	Dynatron	0064, 0245, 0583
Continental Edison	0036, 0314	Easy Living	1286
	.....0223, 0595, 0426, 0360, 0136	Edison-Minerva	0462, 0514
	.....0264, 0514, 0528	E-Elite	0245, 0514
Cosmel	0240, 0064, 0364	Elbe	0114, 0265, 0397, 0190, 0389
Crezar	0240	.....0064, 0583, 0245, 0218, 0637	
Crosley	0036, 0274, 0101, 0103	.....0244, 0543, 0388, 0286, 0319	
	.....0240, 0114, 0374, 0579	.....0462, 0657	
Crown	0458, 0397, 0064, 0448	Elbe-Sharp	0543
	.....0583, 0514, 0741, 0386, 0742	Elcit	0274, 0129
	.....0445, 0366, 0036, 0103, 0513	Electrograph	1782
	.....0633, 0739, 1064	Elekta	0064, 0036, 0583, 0309
Crystal	0274, 0458	Elfunk	1235
CS Electronics	0274, 0243, 0245	ELG	0243, 0583

Elin	0245, 0583, 0131, 0575, 0388 .....0190, 0036, 0064, 0376, 0475	Friac	0274, 0064, 0036, 0129, 0397 .....0448, 0637
Elite	0129, 0583, 0245, 0347	Frontech	0233, 0458, 0190, 0036 .....0244, 0274, 0390, 0475
Elman	0129, 0036	Fujitsu	0099, 0036, 0710, 0064 .....0583, 0388, 0286, 0233, 0244
Elta	0274, 0036, 0458	Fujitsu General	0036, 0233, 0244 .....0710
Emco	0274, 0204	Funai	0321, 0695, 0064
Emerson	0309, 0114, 0064, 0583 .....0398, 0309, 0347, 0388, 0513 .....0397, 0190, 0097, 0204, 0240 .....0274, 0741, 1936	Future	0064, 0583
Emperor	0309, 0064	Galaxi	0397, 0583, 0064
Envision	0057	Galaxis	0240, 0445, 0064, 0397
Epson	1149	Gateway	1782
Erres	0064, 0583	GBC	0190, 0245, 0036, 0240, 0401 .....0579
ESA	0839	GE	0190, 0309, 0136, 0362, 0120 .....0652
ESC	0064, 0244	GEC	0240, 0190, 0064, 0583, 0543 .....0099, 0244, 0376, 0244, 0388
Etron	0583, 0036	Geloso	0274, 0401, 0036, 0240 .....0374, 0390, 0579
Euro-Feel	0243, 0244	General	0314, 0136
Euroman	0064, 0243, 0244, 0448 .....0397	General Electric	0036
Europa	0064	General Technic	0036
Europhon	0233, 0543, 0583, 0240 .....0274, 0244, 0243, 0129, 0458 .....0579	Genesis	0245, 0036
Evolution	1783	Genexxa	0240, 0583, 0190, 0036 .....0245
Expert	0064, 0286, 0233	Gericom	0835, 0907, 1233, 1244
Exquisit	0064, 0274, 0401, 0583	Germanvox	0695, 0240
Fenner	0036, 0401	Goldfunk	0243, 0695
Ferguson	0220, 0652, 0265, 0222 .....0136, 0587, 0064, 0583, 0131 .....0135, 0388, 0314, 0362, 0370 .....0575, 1064	Goldhand	0364, 0243
Fidelity	0244, 0190, 0398, 0064 .....0583, 0220, 0243, 0388, 0390 .....0539	Goldline	0064
Filsai	0244	Goldstar	0514, 0036, 0317, 0244 .....0274, 0243, 0583, 0458, 0190 .....0388, 0136, 0057, 0064, 0390
Finlandia	0132, 0373, 0386, 0190 .....0099, 0314, 0390, 0575	Gooding	0063, 0514
Finlux	0321, 0131, 0741, 0373 .....0244, 0099, 0190, 0543, 0742 .....0658, 0103, 0519, 0507, 0500 .....0097, 0445, 0114, 0129, 0835 .....1583, 0064, 0132, 0374, 0579	Goodmans	0397, 0661, 0064, 0583 .....0036, 1064, 0695, 0543, 0514 .....0317, 0507, 0398, 0587, 0244 .....0362, 0245, 1936, 0062, 0063 .....0099, 0262, 0344, 0370, 0401 .....0657, 0741, 0835, 0907, 1190 .....1286, 1927
First Line	0131, 0064, 0243, 0401 .....0695, 0741, 0190, 0036, 0243 .....0274, 0265, 0099, 0244, 0388 .....0262, 0321, 0376, 0579, 0583 .....0835, 1064, 1218	Gorenje	0245, 0448, 0397
Fisher	0064, 0244, 0397, 0388 .....0190, 0099, 0114, 0063, 0131 .....0579, 0582	GPM	0388, 0245
Flint	0220, 0583, 0099, 0245, 0064 .....0482, 0637	Gradiente	0197
Force	1176	Graetz	0064, 0398, 0366, 0583 .....0190, 0374, 0388, 0514, 0741
Forgestone	0114, 0220	Granada	0309, 0583, 0099, 0386 .....0135, 0244, 0063, 0366, 0543 .....0103, 0500, 0362, 0587, 0190 .....0575, 0064, 0253, 0370, 0378 .....0383, 0390, 0427
Formenti	0120, 0190, 0243, 0583 .....0347, 0513, 0103, 0347, 0579 .....0064, 0114, 0240	Grandin	0562, 0064, 0427, 0036 .....0190, 0637, 0741, 0742, 0347 .....0695, 0482, 0401, 0347, 0309 .....0245, 0907, 1064, 1218
Formenti-Phoenix	0243, 0347, 0579	Grundig	0725, 0264, 0218, 0614 .....0581, 0583, 0064, 0097, 0103
Fortress	0397, 0114, 0120		.....0063, 0222, 0514, 0562, 0657 .....0733, 1250
Fraba	0036, 0583, 0064, 0397		

H&B.....	0835	Imperial.....	0264, 0190, 0583, 0445
Haier.....	0725	.....	0388, 0101, 0064, 0103, 0376
Halifax.....	0243, 0244	.....	0223, 0274, 0397, 0445, 0458
Hampton.....	0245, 0244, 0243	.....	0579, 0657
Hanimex.....	0064, 0245, 0321	Indesit.....	0064, 0240, 0264
Hanseatic.....	0036, 0583, 0309, 0388	Indiana.....	0514, 0583, 0064
.....	0347, 0661, 0321, 0455, 0240	InFocus.....	1191, 1233
.....	0397, 0036, 0321, 0244, 0064	Ingelen.....	0036, 0637, 0388, 0190
.....	0114, 0303, 0458, 0741, 0835	.....	0514, 0741
Hantarex.....	0064, 0036, 0543, 0129	Ingersol.....	0036
.....	0240, 0265	Inno Hit.....	0064, 0099, 0245, 0244
Hantor.....	0036, 0583, 0064	.....	0543, 0274, 0317, 0309, 0036
Harwa.....	1223, 1296	.....	0129, 1190
Harwood.....	0036, 0064, 0344, 0514	Innovation.....	0064, 0583
Hauppauge.....	0036, 0583	Insignia.....	1231
Havermy.....	0120	Interactive.....	0036, 0583, 0190, 0388
HCM.....	0244, 0064, 0583, 0244	.....	0397, 0136
.....	0245, 0445, 0036, 0309	Interbuy.....	0064, 0274, 0539, 0583
Hema.....	0528, 0036, 0244	Interfunk.....	0064, 0583, 0114, 0190
Hifivox.....	0136, 0595, 0223, 0426, 0528	.....	0388, 0397, 0136, 0274, 0528
Higashi.....	0243	.....	0595, 0376, 0539
Hikona.....	0245	Internal.....	0243, 0583, 0064, 1936
HiLine.....	0245, 0064	International.....	0309
Hinari.....	0309, 0064, 0036, 0245	Intervision.....	0064, 0244, 0398, 0513
.....	0190, 0514, 0063, 0262, 0321	.....	0397, 0514, 0245, 0190, 0129
.....	0382	.....	0274, 0036, 0583, 0458, 0309
Hisawa.....	0252, 0245, 0637, 0309	.....	0475, 0482
.....	0427, 0482, 0741	IR.....	0036, 0097
Hisense.....	0535, 0583	Irradio.....	0245, 0064, 0274, 0398
Hit.....	0114	.....	0317, 0103
Hitachi.....	0036, 0244, 0376, 0333	Isukai.....	0244, 0064, 0482, 0245, 0309
.....	0383, 0370, 0500, 0543, 0583	ITC.....	0064, 0244, 0347, 0579
.....	0370, 0244, 0223, 0063, 0064	ITS.....	0190, 0398, 0243, 0036, 0583
.....	0099, 0132, 0135, 0136, 0190	ITT.....	0388, 0507, 0376, 0575, 0220
.....	0240, 0252, 0374, 0390, 0507	.....	0373, 0366, 0190, 0637, 0374
.....	0519, 0575, 0579, 0661, 1064	.....	0378, 0500, 0637
.....	1072, 1164, 1176, 1182	ITT Nokia.....	0575, 0507, 0373, 0366
Hitachi Fujian.....	0135	.....	0637, 0658, 0190, 0374, 0376
Hitsu.....	0036, 0245, 0482, 0637	.....	0378, 0388, 0458, 0500, 0633
HMV.....	0114	ITV.....	0063, 0064, 0401
Hoeher.....	0741, 1583	Jean.....	0062, 0063
Home Electronics.....	0633	JEC.....	0064
Hornyphon.....	0401, 0583, 0064	JMB.....	0583, 0661
Hoshai.....	0064, 0309	Jocel.....	0739
Huanyu.....	0244, 0243, 0401	Jubilee.....	0583
Hugoson.....	1244	JVC.....	0036, 0680, 0220, 0398, 0245
Humax.....	1322	.....	0445, 0063, 0120, 0633, 0677
Hygashi.....	0036, 0243	.....	0710
Hyper.....	0388, 0036, 0243, 0244, 0274	Kaisui.....	0243, 0245, 0064, 0583
Hypersonic.....	0064	.....	0036, 0482, 0244, 0309
Hypson.....	0064, 0583, 0742, 0244	Kamp.....	0233, 0243
.....	0309, 0265, 0482, 0427, 0695	Kapsch.....	0064, 0190, 0286, 0131
.....	0741, 1064	.....	0233, 0388
Hyundai.....	1179, 1271	Karcher.....	0583, 0448, 0309, 0637
Iberia.....	0583, 0064	.....	0190, 0633, 0741, 1583
ICE.....	0245, 0398, 0064, 0036, 0245	Kathrein.....	0398, 0064, 0583
.....	0244, 0243	Kawa.....	0243, 0398
ICeS.....	0243, 0245, 0064	Kawasho.....	0190
ICT.....	0064, 1164	KB Aristocrat.....	0389, 0190, 0374
iyama.....	1244		

Kendo .....	0233, 0637, 0274, 0583	M Electronic.....	0114, 0064, 0274, 0132
.....	0190, 0539, 0397, 0129, 0455	.....	0370, 0131, 0401, 0036, 0244
.....	0064, 0262, 0274, 0321, 0389, 1464	.....	0507, 0519, 0243, 0190, 0314
Kennedy .....	0057, 0190, 0233, 0240	.....	0583, 0661, 0388, 0218, 0222
.....	0462, 0579	.....	0136, 0373, 0401
Kennex.....	1064	Madison.....	0064
Kenwood .....	0243, 0057	Magnadyne.....	0543, 0274, 0129
Kingsley .....	0583, 0243	.....	0114, 0374, 0579
Kioto .....	0733	Magnafon.....	0064, 0243, 0103, 0129
Kiton.....	0462, 0064, 0695	.....	0240, 0543
Kneissel .....	0064, 0265, 0401, 0583	Magnavox.....	0063, 1481
.....	0286, 0319, 0265, 0389, 0462	Magnum.....	0064, 0741, 0742, 1316
.....	0637	Manesth.....	0064, 0583, 0347, 0190
Kolster.....	0064, 0583, 0129, 0274, 0376	.....	0303, 0062, 0244, 0262, 0321
Konka.....	0514, 0583, 0245, 0445	Manhattan.....	0064, 0695, 1064
.....	0614, 0741, 0064, 0398	Marantz.....	0114, 0064, 0583, 0882
Kontakt.....	0064, 0514	Marelli.....	0064
Korpel .....	0114, 0583, 0064	Marelli.....	0114
Korting.....	0064, 0397, 0114, 0347, 0448	Mark.....	0262, 0583, 0401, 0036
Kosmos .....	0036, 0583	.....	0741, 0742, 0064, 0244
Koyoda .....	0265, 0036	Masuda.....	0036, 0245
Kraking.....	0244, 0265	Matsui.....	0204, 0064, 0382, 0583, 0038
KTV .....	0190, 0057, 0244	.....	0398, 0244, 0099, 0321, 0063
Kuba .....	0376	.....	0482, 0190, 0543, 0222, 0218
Kyoshu.....	0445	.....	0362, 0036, 0062, 0262, 0382
Kyoto.....	0513, 0190, 0243, 0244	.....	0390, 0458, 0514, 0741, 1064
L&S Electronic.....	0741, 0835	Matsushita.....	0064, 0677
LaSat .....	0036, 0397, 0513	Maxent.....	1782
Leader.....	0064, 0036	Maxim .....	1583
Lecson .....	0064, 0583	Mediator.....	0064, 0583
Lenco.....	0036, 0190, 0131, 0064, 0401	Medion.....	0064, 0539, 0583, 0695
Lenoir .....	0274	.....	0725, 0741, 0835, 0907, 1064
Lesa.....	0064	.....	1164, 1248, 1275, 1464, 1927
Levis Austria .....	0583	.....	0637, 0695
Leyco .....	0244, 0099, 0321, 0064	Megas.....	0036, 0637
LG .....	0064, 0274, 0397, 0458, 0036	MEI.....	1064
.....	0064, 0190, 0243, 0583, 0725	Melectronic.....	0036, 0064, 0131, 0132
.....	0741, 0742, 1173, 1175, 1205	.....	0190, 0222, 0243, 0244, 0274
.....	1218, 1279, 1664	.....	0373, 0376, 0401, 0507, 0519
Liesen & Tter .....	0064, 0583	.....	0539, 0661, 0741
Liesenkotter .....	0036, 0064	Melvox.....	0427
Lifetec .....	0036, 0064, 0695, 0539	Memorex .....	0364, 0036, 1064
.....	1064, 1164, 0583, 0245, 0401, 0741	Memphis.....	0036, 0099, 0364
Lloyds .....	0539	Mercury .....	0114, 0064, 0036
LME .....	0458	Metronic .....	0652
Local India TV .....	0398	Metz .....	0064, 0114, 0240, 0394, 0415
Lodos .....	1064	.....	0474, 0562, 0581, 0614, 0695
Loewe .....	0038, 0064, 0397, 0064	.....	0773, 1190
.....	0114, 0319, 0539, 0543	Metz .....	0222, 0562, 0394, 0064, 0583
Logik .....	0233, 0725, 0038, 0220, 0907	.....	0695, 0240, 0581
.....	1244	MGA .....	0064, 0064, 0131
Logix .....	0695	Micromaxx.....	0835, 0583, 0064, 0657
Luma .....	0233, 0064, 0401, 0036	.....	0695, 1064
.....	0286, 0389, 0390, 1064	Microstar .....	0064, 0835
Lumatron .....	0064, 0064, 0286, 0388	Mikomi .....	1176
.....	0244	Minato .....	0514, 0583, 0064
Lux May .....	0264, 0036, 0064	Minerva .....	0222, 0097, 0543, 0103
Luxor .....	0373, 0384, 0519, 0388	.....	0135, 0581, 0264, 0514, 0562
.....	0383, 0575, 0190, 0373, 0500	.....	0581
.....	0244, 0658, 0264, 0317, 0376	Minoka .....	0220, 0064, 0386
.....	0390, 0507, 1064, 1190	Mirror .....	1927

Mistral Electronics.....	0135, 0220	0244
Mitsubishi.....	0190, 0120, 0539, 0114	0190, 0314, 0595, 0426
.....	0220, 0063, 0583, 0264, 0064	0223, 0370, 0240, 0064, 0136
.....	0135, 0562, 1064	0222, 0528, 0587, 0741
Mitsuri General.....	0397	0064
Mivar .....	0036, 0317, 0243, 0103	0064, 0132, 0401
.....	0636, 0543, 0244, 0318, 0319	0397, 0388, 0190, 0374,
Monaco.....	0064, 0036	0427, 0500, 0575
Morgan's .....	0103, 0583, 0064	0398, 0036, 0064, 0397
Motion.....	0120, 0103	0741
Motorola.....	0397	0064, 0129, 0245, 0398
MTC.....	0220, 0539, 0243, 0388	0120
.....	0057, 0376, 0397	0064
MTlogic.....	0741	0262
Multibroadcast.....	0129, 0220	0099, 0204, 0064, 0347, 0543
Multistandard .....	0064	0382, 0038, 0036, 0262, 0321
Multitec.....	0064, 0513, 0695, 1064	0344, 0741, 0907, 1943
.....	1583, 0244, 0583	0398, 0064, 0245
Multitech.....	0131, 0036, 0243, 0397,	0695, 1064
.....	0274, 0583, 0129, 0064, 0103	0543
.....	0244, 0390, 0513	0245, 0099, 0064, 0401, 0583
Murphy.....	0064, 0190, 0243	0303, 0244, 0382
Musikland .....	0583, 0245, 0274	0317
Myryad.....	0064, 0064, 0583	0245
NAD.....	0388	0037, 0063, 0064, 0583
Naiko .....	0401, 0583, 0064, 0633	0099, 0245
Nakimura.....	0190, 0064	0344
Naonis.....	0253, 0390	0243, 1532, 0120, 0539
NAT.....	0253, 0264	0064, 0583, 0222, 0218, 0388
National.....	0063, 0253, 0264, 0267	0136, 0253, 0274, 0562, 0347
NEC.....	0064, 0197, 0036, 0401, 0244,	0244, 0036, 0376, 0309, 0581
.....	0064, 0583, 0038, 0057, 0063	0455, 0581, 0037, 0063, 0136
.....	0244, 0347, 0482, 0614, 1162	0240, 0262, 0321, 0370, 0374
.....	1731, 1297, 1397	0532, 0579
Neckermann....	0064, 0218, 0532, 0583	0583, 0741, 1064, 1164, 1264
.....	0190, 0445, 0274, 0581, 0244	0397, 0243
.....	0274, 0347, 0539, 0376, 0114	0036, 0064, 0532, 0445
.....	0240, 0390, 0397	0583, 0274, 0190, 0581, 0244
NEI.....	0274, 0583, 0458, 0064, 0364	0376, 0114, 0240, 0390, 0397
.....	0398	0445, 0657, 0741, 1164
Neovia .....	1233	0064, 0244, 0445, 0725
Nesco .....	0064, 0274	0677, 0244, 0064, 0583, 0274
Netsat.....	0064, 0583	0064, 0264, 0253, 0301
Network.....	0364	0543, 0240, 0575, 0388, 0267
Neufunk .....	0064, 0036, 0245, 0309	0264, 0190, 0394, 0064, 0374
.....	0583, 0637, 0741	0253, 0378, 0677, 1237, 1337
New Tech.....	0244, 0370, 0475	1677
New World.....	0243	0265, 0064
Newtech.....	0245, 0036, 0370	0240, 0347, 0319
Nicamagic.....	0099, 0243	0190, 0243, 0265, 0427, 0458
Nikkai.....	0129, 0244, 0062, 0364	0579
.....	0243, 0036, 0063, 0064, 0099, 0245	0036, 0528, 0360
Nikko.....	0344	0426, 0264, 0595, 0223
Nobliko.....	0426, 0103, 0097, 0129	0036
.....	0243	0099, 0057
Nogematic .....	0190, 0528, 0223, 0360	0064, 0347, 0099, 0190
.....	0595	0243, 0309
Nokia.....	0136, 0388, 0376, 0519, 0500	0114
.....	0366, 0401, 0658, 0373, 0347	0244, 0101, 0057, 0445
.....	0386, 0637, 0136, 0384, 0190	0103, 0274, 0240, 0397, 0064
.....	0374, 0378, 0507, 0575, 0633	0114, 0579

Philex.....	0220, 0378	Reflex .....	0064, 0695, 1064
Philharmonic.....	0583	Relisys.....	1233, 1234, 1236, 1238, 1240 .....
Philips .....	0064, 0036, 0883, 0581, 0218 ..... 0114, 0220, 0265, 0359, 0370 ..... 0388, 0401, 0583, 0632, 1273 ..... 1783, 1481	.....	1241, 1242, 1295
Phocus.....	1316	Reoc .....	0064, 0741
Phoenix..	0064, 0114, 0243, 0347, 0513, 0579	Revox .....	0233, 0397, 0064
Phonola...	0057, 0243, 0064, 0114, 0220	Rex .....	0114, 0190, 0233, 0286, 0390
Pilot.....	0064, 0733	RFT .....	0036, 0455, 0064, 0099, 0114
Pioneer.....	0064, 0370, 0455, 0136 ..... 0190, 0314, 0388, 0513, 0539	R-Line .....	0064
Pionier .....	0513, 1583	Roadstar.....	0114, 0036, 0064, 0245 ..... 0309, 0445, 0695, 0741, 1064 ..... 1216, 1927
Plantron .....	0595, 0036	Robotron .....	0448, 0114
Playsonic.....	0064, 0244, 0366, 0741 ..... 0742	Rowa .....	0725, 0739
Policom.....	0036, 0528, 0595	Roxy .....	0475
Poppy.....	0274	Royal Lux.....	0114, 0362
Portland.....	0401	RTF .....	0652
Powerpoint.....	0064, 0514, 0725	Saba.....	0265, 0314, 0114, 0136, 0426 ..... 0543, 0388, 0362, 0575, 0587 ..... 0528, 0370, 0525, 0223, 0190 ..... 0240, 0374, 0595, 0652, 0741
Prandoni-Prince.....	0244, 0543, 0103 ..... 0240, 0388, 0390	Sacccs .....	0482, 0265
Precision.....	0099	Sagem .....	0262, 0637, 0482
Prinston .....	1064	Saisho .....	0064, 0543, 0204, 0244, 0190 ..... 0036, 0038, 0262, 0458
Prinz.....	0036, 0388	Saivod.....	0190, 0583, 0064, 0695, 0739 ..... 1064, 1190
Profex .....	0064, 0036, 0103, 0190 ..... 0388, 0390	Sakai.....	0190, 0317
Profi .....	0036	Salora .....	0240, 0383, 0388, 0386, 0543 ..... 0575, 0366, 0190, 0317, 0376 ..... 0390, 0507, 0579, 0658, 1264
Profilo .....	1583	Salsa .....	0362
Profitronic.....	0064, 0129	Sambers..	0064, 0543, 0103, 0129, 0240
Proline.....	0064, 0099, 0652, 0657, 0661 ..... 1064	Sampo .....	1782
Prosonic.....	0064, 0244, 0695, 0741 ..... 0243	Samsung .....	0243, 0036, 0244, 0397 ..... 0243, 0671, 0099, 0317, 0190 ..... 0057, 0729, 0839, 0841, 0839 ..... 0064, 0475, 0583, 0614, 1087 ..... 1262, 1276
Protech .....	0064, 0036, 0445, 0695 ..... 0376, 0129, 0458, 0364, 0244 ..... 0274, 0513, 0579, 1064	Sandra .....	0064, 0244, 0243
ProVision .....	0064, 0583, 0741	Sansui .....	0583, 0482, 0064, 0733
Pye .....	0036, 0583, 0064, 0114, 0376 ..... 0401, 0581	Santon .....	0036
Pymi.....	0274	Sanyo .....	0064, 0319, 0038, 0397, 0366 ..... 0131, 0099, 0243, 0244, 0190, ..... 0036, 0135, 0064, 0583, 0513 ..... 0063, 0197, 0240, 0582, 0920 ..... 1235
Quadral .....	0245	SBR .....	0376, 0583, 0064, 0220
Quasar.....	0064, 0036, 0274	Schaub Lorenz .....	0064, 0575, 0513 ..... 0374, 0388, 0401, 0633, 0741 ..... 1218
Quelle.....	0063, 0131, 0388, 0539, 0528 ..... 0562, 0581, 0532, 0244, 0274 ..... 0101, 0097, 0037, 0038, 0064 ..... 0240, 0333, 0579, 0695, 1064	Schneider.....	0244, 1164, 0244, 0286 ..... 0274, 0398, 0388, 0245, 0695 ..... 1064, 0370, 0190, 0741, 0064 ..... 0097, 0376, 0379, 0583
Questa.....	0136, 0063	Scotland .....	0190
Radialva.....	0064, 0245, 0364, 0458	Seaway .....	0661
Radiola.....	0114, 0583, 0064, 0244	Seilver .....	1064
Radiomarelli .....	0036, 0543, 0064, 0114	SEG.....	0114, 0695, 0063, 0129, 0389 ..... 0064, 0036, 0103, 0243, 0244 ..... 0245, 0376, 0514, 0579, 0661 ..... 1064, 1190, 1464
RadioShack.....	0057, 0064		
Radiotone.....	0097, 0036, 0064, 0455 ..... 0695, 1064		
Rank Arena.....	0063		
RBM.....	0097		
RCA.....	0388, 1474, 0120, 0652		
Realistic.....	0057		
Rediffusion .....	0741, 0063, 0373, 0378 ..... 0388, 0575		

SEI .....	0233, 0129, 0240, 0321, 0233 .....0064, 0037, 0114, 0204, 0374 .....0543, 0579	Strong .....	1176, 1190 Sunkai .....
Sei-Sinudyne .....	0037, 0064, 0114, 0129 .....0233, 0240, 0321, 0374, 0543 .....0579	Sunstar .....	0036, 0064, 0398 Sunwood .....
Seleco .....	0036, 0190, 0389, 0233, 0286 .....0373, 0374, 0390, 0398, 0462	Superla.....	0036, 0243, 0543 SuperTech .....
Sencora .....	0303, 0036	Supra.....	0036
Sentra .....	0120, 0062	Susumu .....	0245, 0314, 0362
Serino .....	0120, 0482, 0637	Sutron .....	0243
Sharp .....	0063, 0120, 0220, 0321, 0543 .....1120, 1190, 1220	SVA .....	0614
Shintoshi .....	0064	Swissline .....	0274
Shivaki .....	0064	Sydney .....	0244
Shorai .....	0114, 0321	Sylvania .....	0064, 0057
Siarem .....	0218, 0543, 0114, 0129, 0240 .....0374, 0579	Sysline .....	0064, 0474
Siemens .....	0064, 0222, 0581, 0240 .....0218, 0374, 0562	Sytong .....	0243
Sierra .....	0397, 0583	T + A .....	0394, 0474
Siesta .....	0243, 0397	Tandberg .....	0245, 0136, 0394
Silva .....	0063, 0064, 0243, 0388	Tandy .....	0063, 0120, 0244, 0274, 0303 .....0099, 0190, 0245
Silva Schneider .....	0064, 1583	Targa .....	0729
Silver .....	0063, 0388, 0742, 0114	Tashiko .....	0063, 0190, 0243, 0244, 0386 .....0390, 0064
SilverCrest .....	1064	Tatung .....	0038, 0064, 0099, 0244, 0543 .....1083, 1583, 1783, 0036
Singer .....	0036, 0114, 0129, 0362, 0462 .....0204	TCM .....	0741, 0835
Sinudyne .....	0037, 0114, 0129, 0204 .....0233, 0240, 0262, 0321, 0374 .....0543, 0579, 0384, 0388	Teac .....	0036, 0064, 0197, 0458, 0482 .....0539, 0695, 0725, 0739, 1695 .....1751, 0244, 0445, 1064
Skantic .....	0383, 0384, 0064	TEC .....	0347, 0274, 0498, 0362, 0036 .....0064, 0244, 0286, 0364, 0579
SKY .....	0064, 0907, 0347	Tech Line .....	0064, 0695, 1464
Sliding .....	0907	Technema .....	0136, 0347
SLX .....	0695	Technics .....	0583, 0677
Smaragd .....	0514	TechniSat .....	0583, 1294
Sogera .....	0388	Technisson .....	0741, 1316
Solavox .....	0064, 0099, 0190, 0378 .....0388, 0575	Technosonic .....	0583
Sonawa .....	0245	Techwood .....	1190
Soniko .....	0064	Tecnimagen .....	0583
Sonitron .....	0244, 0366, 0064, 0397	Teco .....	1067
Sonoko .....	0036, 0064, 0309, 0244	Tedelex .....	0036, 0244, 0458
Sonorol .....	0190, 0309, 0374, 0388 .....0532, 0575, 0064	Teleavia .....	0064, 0528, 0360, 0517 .....0595, 0223, 0370, 0426
Sontec .....	0036, 0064, 0321, 0397, 0532	Telecor .....	0136, 0190, 0286
Sony .....	0129, 0037, 1678, 0063, 0101 .....0038, 0064, 0120, 0197, 0532 .....1037, 1532, 1778	Telefunken .....	0064, 0528, 0498, 0362 .....0289, 0652, 0729, 0426, 0064 .....0583, 0101, 0370, 0593, 0595 .....0333, 0136, 0223, 0240, 0314 .....0373, 0513, 0517, 0525, 0587 .....0741
Sound & Vision .....	0064, 0245, 0129 .....0401	Telefusion .....	0064
Soundwave .....	0064, 0347, 0445, 0742 .....0245	Telegazi .....	0064, 0347, 0190
Spectra .....	0036	Telemeister .....	0064, 0347
Ssangyong .....	0036	Telesonic .....	0036, 0064
Standard .....	0036, 0064, 0244, 0245 .....0347, 0401, 1064	Telestar .....	0064, 0583
Starlite .....	0036, 0064, 0579, 0309	Teletech .....	0036, 0064, 0364, 0695 .....1064, 0244, 0274
Stenway .....	0245, 0309, 0233	Teleton .....	0063, 0233, 0244, 0286 .....0376, 0390, 0347
Stern .....	0190, 0233, 0286, 0390, 0321	Televideon .....	0243, 0347, 0579, 0321
Strato .....	0036, 0064		

Teleview .....	.0064	.....0389, 0448, 0500, 0528, 0532
Temco .....	0131, 0321	Univox ....0064, 0114, 0190, 0364, 0265
Tempest .....	0036	Utax.....0064
Tennessee .....	0064	V7 Videoseven.....1782, 0907
Tensai.....0244, 0245, 0321, 0347, 0036		Vestel.....0036, 0190, 0695, 1064, 0064
.....0132, 0401, 0398, 0064, 0131		.....0244, 0579, 0583, 1190
.....0274, 0344, 0742, 1064		Vexa.....0243, 0583
Tenson .....	0036, 0347	Videocon.....0535
Tevion.....0583, 0695, 0741, 0835, 1064		Videologic.....0243, 0245
.....1164, 1275, 1286, 1316, 1583		Videologique .....
Texet.....0036, 0243, 0244, 0245, 0401		.....0274, 0245
.....0264		Videosat.....0064, 0274
Thomson .....0220, 0314, 0136, 1474		VideoSystem.....0243, 0583
.....0360, 0362, 0370, 0426, 0517		Videotechnic.....0244, 0347, 0383
.....0528, 0498, 0595, 0223, 0064		Videoton.....0063, 0190, 0383
.....0264, 0376, 0587, 0652		Vidtech.....0243
Thorn .....	0099, 0064, 0539, 0388, 0101	Viewsonic .....
.....0265, 0062, 0063, 0131, 0136		.....1782
.....0220, 0362, 0370, 0386, 0532		Visiola .....
.....0562, 0580		.....0064
Thorn-Ferguson .....	0220, 0265, 0370	Vision.....0064, 0244, 0347, 0303, 0583
Tiny .....	1296	Vistar.....0064, 0388, 0233
Tokai.....0243, 0064, 0036, 0190, 0364		Vortec.....0114, 0583
.....0401, 0475, 0695, 1064		Voxson .....
Tokaido .....	1064	.....0244, 0064, 0445, 0190
Tokyo .....	.0309, 0062, 0475	.....0114, 0390
Tomashi .....	0245, 0309, 0270	Waltham .....
Toshiba .....	0376, 0535, 0677, 0063, 0062	.....0064, 0695, 0445, 0314
.....0097, 0129, 0136, 0222, 0270		.....0190, 0583, 0136, 0244, 0383
.....0517, 0580, 0741, 1183, 1190		.....0458, 0517, 1064
.....1191, 1316, 1535, 1583, 1683		Wards.....0057
Towada .....	0036, 0244, 0579	Watson....0243, 0583, 0245, 0036, 0240
Toyoda .....	0244, 0398	.....0695, 1064, 0064, 0240, 0347
Trans Continens.....0064, 0244, 0695		.....1464
.....1064		Watt Radio .....
Transonic.....0036, 0064, 0243, 0583		.....0240, 0190, 0129, 0243
.....0539, 0725, 0739		.....0579
Transtec .....	0064	Wega.....0036, 0063, 0064, 0114
Triad .....	0543, 0583	Wegavox .....
Trident .....	0244, 0543	Welltech.....0741
Tristar .....	0204, 0245, 0220	Weltblick.....0064, 0583, 0244, 0347
Triumph .....	0309, 0543, 0593, 0064	Weston .....
.....0204, 0270, 0373, 0583		.....0064, 0583
Tsoschi .....	0309, 0583	Wharfedale .....
TVTEXT 95.....0103, 0583		.....0347, 0583, 0064, 0583
Uher .....	0114, 0064, 0347, 0401, 0445	.....1264, 1583
.....0513, 0397, 0286, 0103, 0233		White Westinghouse .....
.....0507		.....0309, 0243
Ultravox .....	0064, 0401, 0243, 0190	.....0364, 0064, 0347, 1309
.....0064, 0583, 0240, 0114, 0129		Windsor.....1064
.....0274, 0378, 0579		Windstar.....0064, 0309, 0364
Unic Line .....	0064, 0583, 0482	Windy Sam .....
United .....	0064, 0741, 0742, 1064, 1943	.....0583
.....0373, 0583		World-of-Vision.....0907, 1316
Universal .....	0064	Xenius .....
Universum .....	0364, 0132, 0562, 0388	.....0661
.....0274, 0519, 0507, 0397, 0445		Xoro .....
.....0038, 0539, 0063, 0190, 0321		.....1223, 1244, 1270
.....0131, 0064, 0583, 0036, 0037		Xrypton .....
.....0097, 0101, 0103, 0197, 0204		.....0309, 0583, 0064
.....0240, 0244, 0317, 0333, 0373		X-View.....1218

**Quick, Clean & Easy Setup**  
[www.philips.com/urc](http://www.philips.com/urc)

## TV

Equipment

Brand

Model number

Number of original remote

Code

## Helpline



Country	Phone number	Tariff
België/Belgique	070 253 011	€ 0,17
Danmark	35258758	Local tariff
France	08 9165 0007	€ 0,23
Deutschland	0180 5 007 533	€ 0,12
España	902 889 343	€ 0,15
Έλληνας	00800 3122 1219	Local tariff
Ireland	01 6011158	Local tariff
Italia	199 404 043	€ 0,25
Luxemburg	40 6661 5645	Local tariff
Nederland	0900 0400 062	€ 0,20
Norge	22 70 82 58	Local tariff
Österreich	0820 901116	Local tariff
Portugal	2 1359 1441	Local tariff
Suomi	09 2294 8258	Local tariff
Sverige	08 7505196	Local tariff
Suisse/die Schweiz	01 212 0045	Local tariff
United Kingdom	0906 1010 018	£ 0,15

## **GB** Information to the Consumer

### **Disposal of your old product**

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.

When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.



Please inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products.

Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

## **F Informations pour le consommateur**

### **Mise au rebut des produits en fin de vie**

Ce produit a été conçu et fabriqué avec des matériaux et composants recyclables de haute qualité.

Le symbole d'une poubelle barrée apposé sur un produit signifie que ce dernier répond aux exigences de la directive européenne 2002/96/EC.



Informez-vous auprès des instances locales sur le système de collecte des produits électriques et électroniques en fin de vie.

Conformez-vous à la législation en vigueur et ne jetez pas vos produits avec les déchets ménagers. Seule une mise au rebut adéquate des produits peut empêcher la contamination de l'environnement et ses effets nocifs sur la santé.

## **D Kundeninformationen**

### **Entsorgung Ihres alten Geräts**

Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wieder verwendet werden können.

Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäischen Richtlinie 2002/96/EG gilt.



Informieren Sie sich über die geltenden Bestimmungen zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Ihrem Land.

Richten Sie sich bitte nach den geltenden Bestimmungen in Ihrem Land, und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Haushaltsabfall. Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

## **NL Informatie voor de consument**

### **Verwijdering van uw oude product**

Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen, welke gerecycled en opnieuw gebruikt kunnen worden.

Als u op uw product een doorstreepte afvalcontainer op wieltjes ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EC.



Win inlichtingen in over de manier waarop elektrische en elektronische producten in uw regio gescheiden worden ingezameld.

Neem bij de verwijdering van oude producten de lokale wetgeving in acht en plaats deze producten niet bij het gewone huishoudelijke afval. Als u oude producten correct verwijdert voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

## **DK** *Information til kunden*

### **Bortskaffelse af dit gamle produkt**

Dit produkt er konstrueret med og produceret af materialer og komponenter af høj kvalitet, som kan genbruges.

Når dette markerede affaldsbøttesymbol er placeret på et produkt betyder det, at produktet er omfattet af det europæiske direktiv 2002/96/EC

Hold dig orienteret om systemet for særskilt indsamling af elektriske og elektroniske produkter i dit lokalområde.



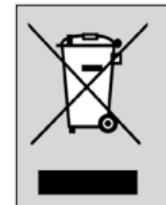
Overhold gældende regler, og bortskaft ikke dine gamle produkter sammen med dit almindelige husholdningsaffald. Korrekt bortskaffelse af dine gamle produkter er med til at skåne miljøet og vores

## **S** *Information till konsumenten*

### **Kassering av din gamla produkt**

Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som kan både återvinnas och återanvändas.

När den här symbolen med en överkryssad papperskorg visas på produkten innebär det att produkten omfattas av det europeiska direktivet 2002/96/EG



Ta reda på var du kan hitta närmaste återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter.

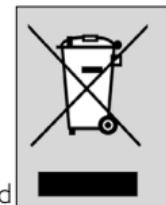
Följ de lokala reglerna och släng inte dina gamla produkter i det vanliga hushållsavfallet. Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska eventuella negativa effekter på miljö och hälsa.

## **N** *Informasjon til forbrukerne*

### **Avhenging av gamle produkter**

Produktet er utformet og produsert i materialer og komponenter av høy kvalitet, som kan resirkuleres og brukes på nytt.

Når denne søppelbøtten med kryss på følger med et produkt, betyr det at produktet dekkes av det europeiske direktivet 2002/96/EU



Finn ut hvor du kan levere inn elektriske og elektroniske produkter til gjenvinning i ditt lokalmiljø.

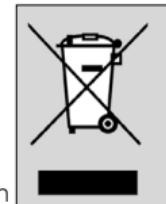
Overhold lokale regler, og ikke kast gamle produkter sammen med husholdningsavfallet. Riktig avhenging av de gamle produktene dine vil hjelpe til med å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse.

## **FIN** *Tiedote kuluttajille*

### **Vanhan tuotteen hävittäminen**

Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu laadukkaista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.

Tuotteeseen kiinnitetty yliviivatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EC soveltamisalaan.



Ota selvää sähkölaitteille ja elektronisille laitteille tarkoitettusta kierrätysjärjestelmästä alueellasi.

Noudata paikallisia sääntöjä äläkä hävitää vanhoja tuotteita tavallisen talousjätteen mukana. Vanhojen tuotteiden hävittäminen oikealla tavalla auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisiille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

<b>Guarantee certificate</b>	<b>Garantieschein</b>	<b>Certificado de garantia</b>	<b>Certificado de garantía</b>
<b>Certificat de garantie</b>			
<b>Garantiebewijs</b>			
<b>Záruční list</b>			
	<b>Karta gwarancyjna</b>		



year	warranty	anno	garanzia
année	garantie	ano	garantia
jaar	garantie	år	garanti
Jahr	Garantie	vuosi	takuu
año	garantía	χρόνος	εγγύηση
rok	gwarancyjna	год	гарантия

Type:	<hr/>
Serial nr.:	<hr/>

Date of purchase - Date d'achat - Koopdatum - Kaufdatum -  
 Fecha de compra - Data di acquisto - Data da compra - Inköpsdat -  
 Køpedatum - Kjøpedato - Ostapäivä - Ημερομηνία αγοράς -  
 Datum nákupu - Data zakupu - Дата приобретения

_____	20_____
-------	---------

Dealer's name, address and signature  
 Nom, adresse et signature du revendeur  
 Naam, adres en handtekening v.d. verkoper  
 Name, Anschrift und Unterschrift des Händlers  
 Nombre, dirección y firma del distribuidor  
 Nome, indirizzo e firma del fornitore  
 Nome, endereço e assinatura da loja  
 Återförsäljarens namn, adress och namnteckning  
 Forhandlerens navn, adresse og underskrift  
 Myyjän nimi, osoite ja allekirjoitus  
 Jméno prodejce, adresa a podpis  
 Nazwa, adres punktu sprzedawy i podpis sprzedawcy  
 Jméno prodejce, adresa a podpis  
 Ονοματεπώνυμο, διεύθυνση και υπογραφή του εμπ. προμηθευτή



**PHILIPS**